

周至县2025年省级千万工程示范村创建市级补助资金项目

施 工 图 设 计

第 三 册 共 三 册

工程编号：26-A21122002



中大设计集团有限公司
ZHONGDA DESIGN GROUP CO., LTD.



二〇二六年二月

周至县2025年省级千万工程示范村创建市级补助资金项目

施 工 图 设 计

第 三 册 共 三 册

资质等级	水利行业（引调水、灌溉排涝、河道整治、城市防洪、围垦、水土保持）专业 乙级	总 经 理	王保平	王保平
证书编号	A161A00080	总工程师	钟 院	钟院
工程编号	26-A21122002	技术负责	程 浩	程浩
版 次	第 1 版	项目负责	王 磊	王磊

目

周至县2025年省级千万工程示范村创建市级补助资金项目

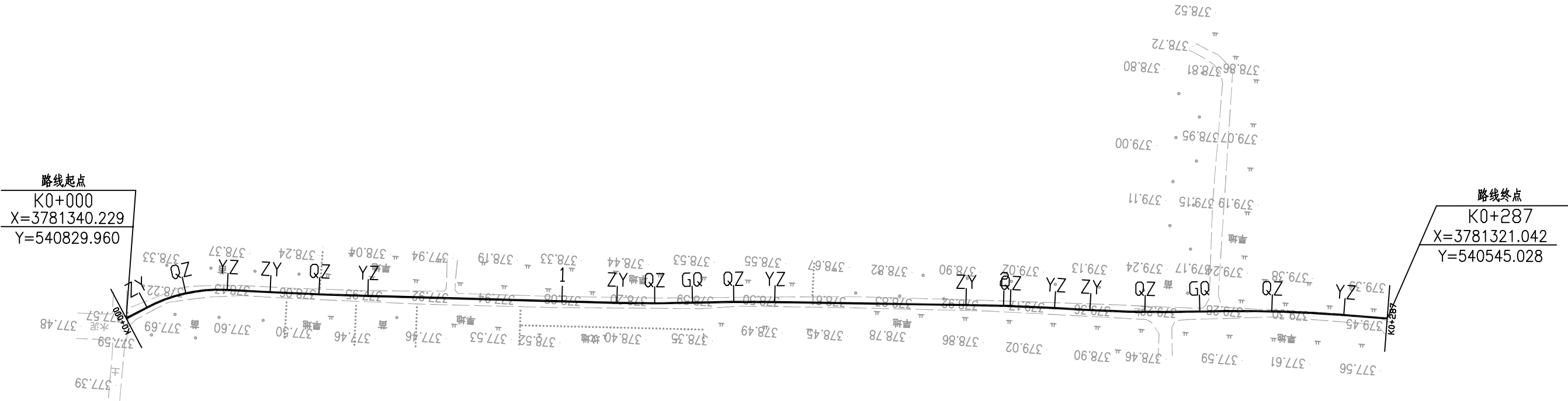
[illegible]

录

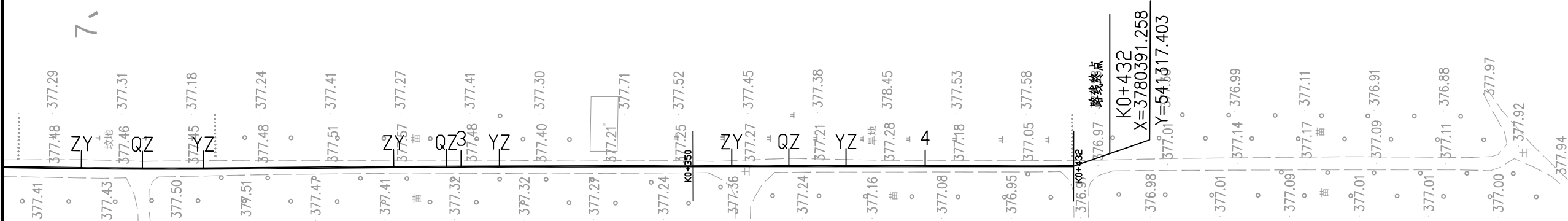
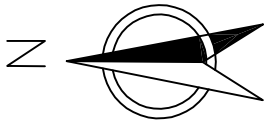
第 1 页 共 1 页

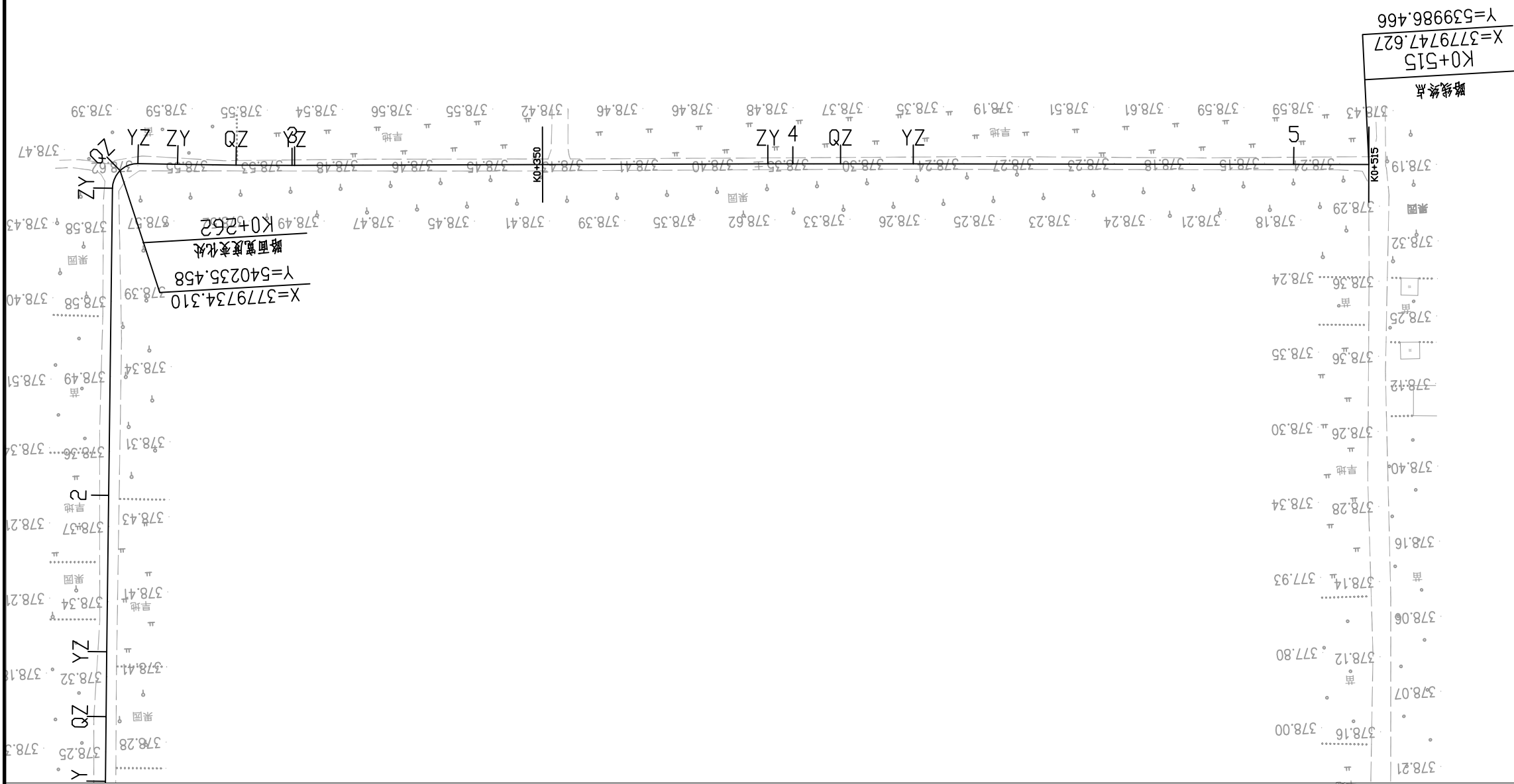
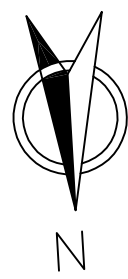
[illegible]

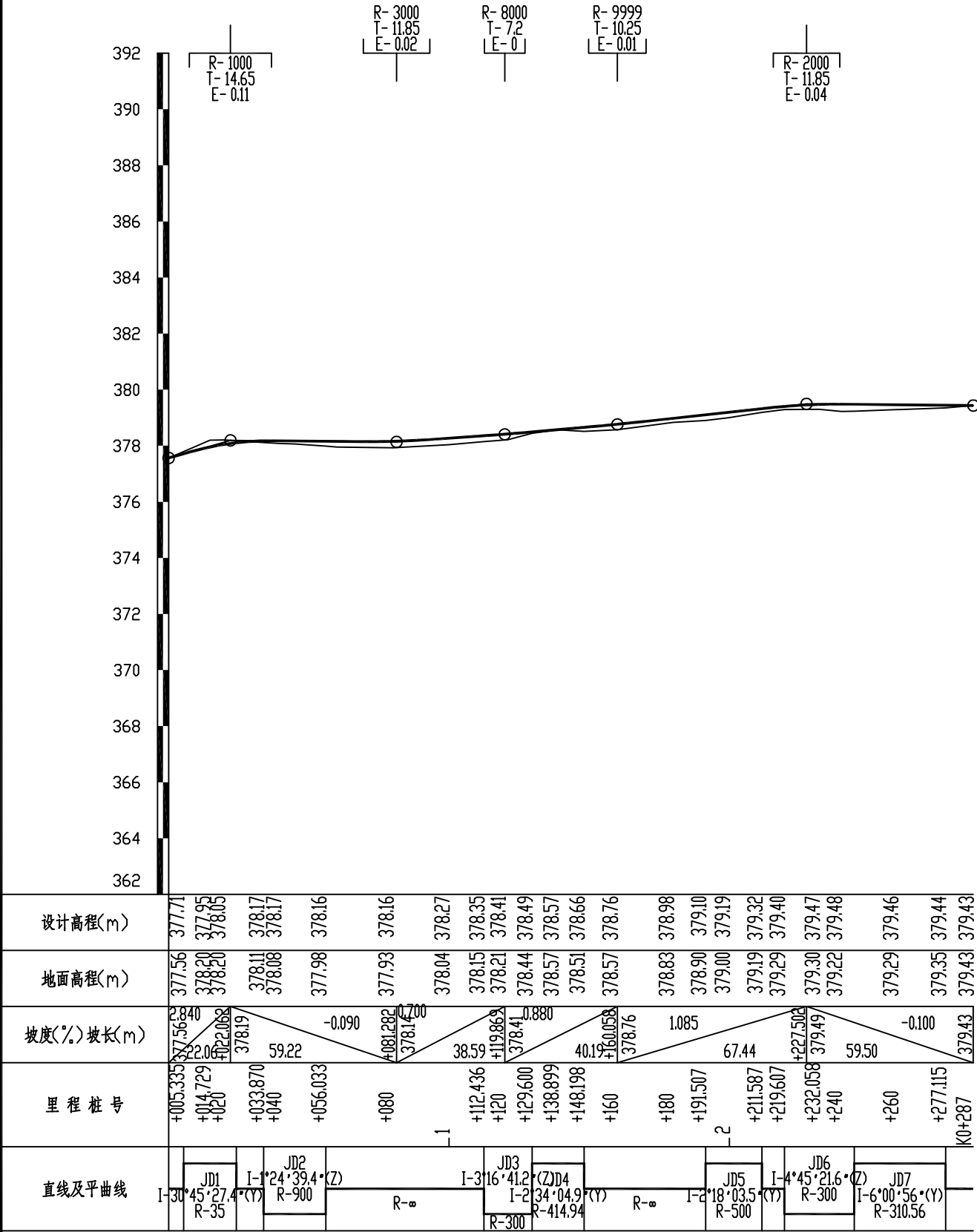
尚村镇圪塔头村

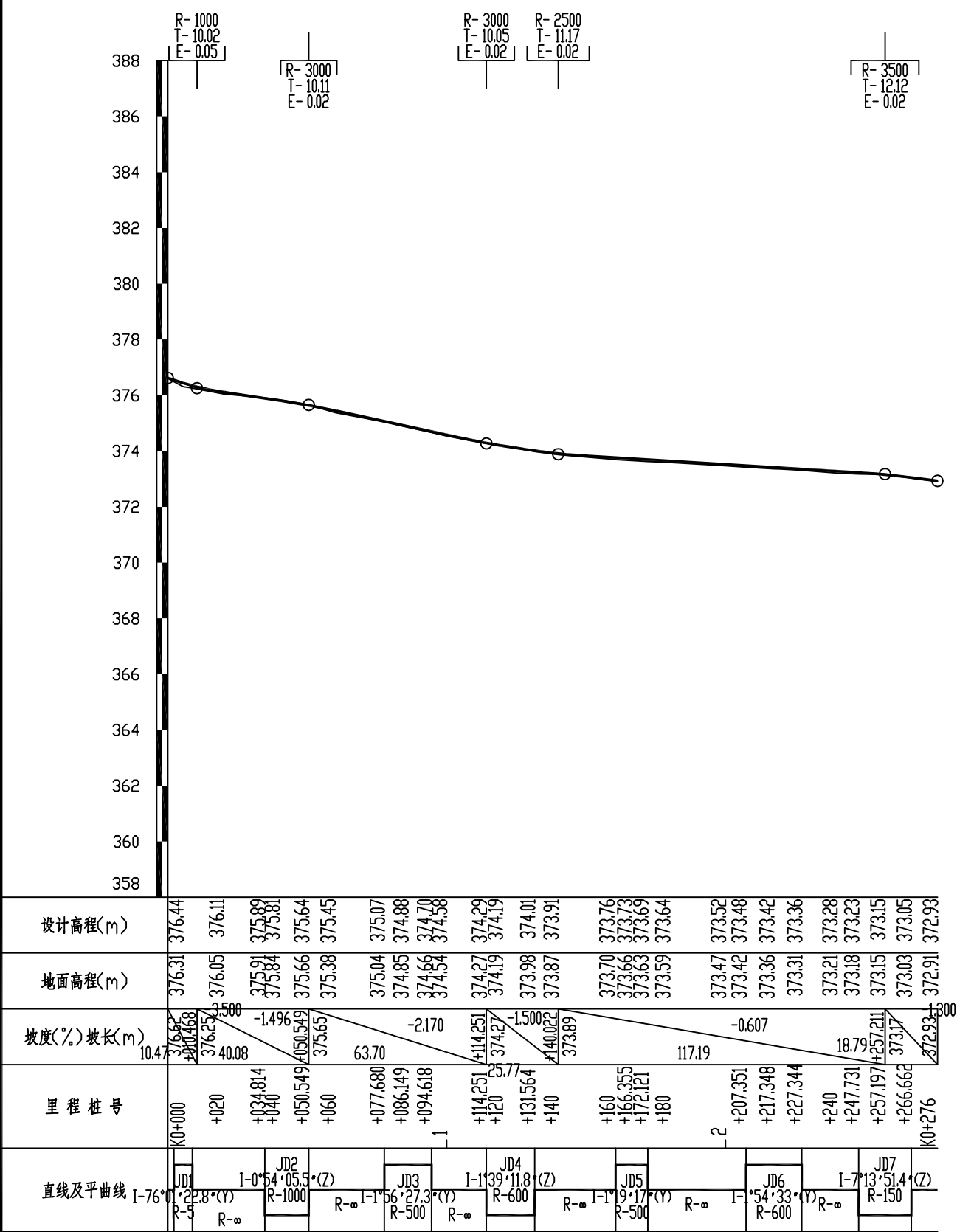


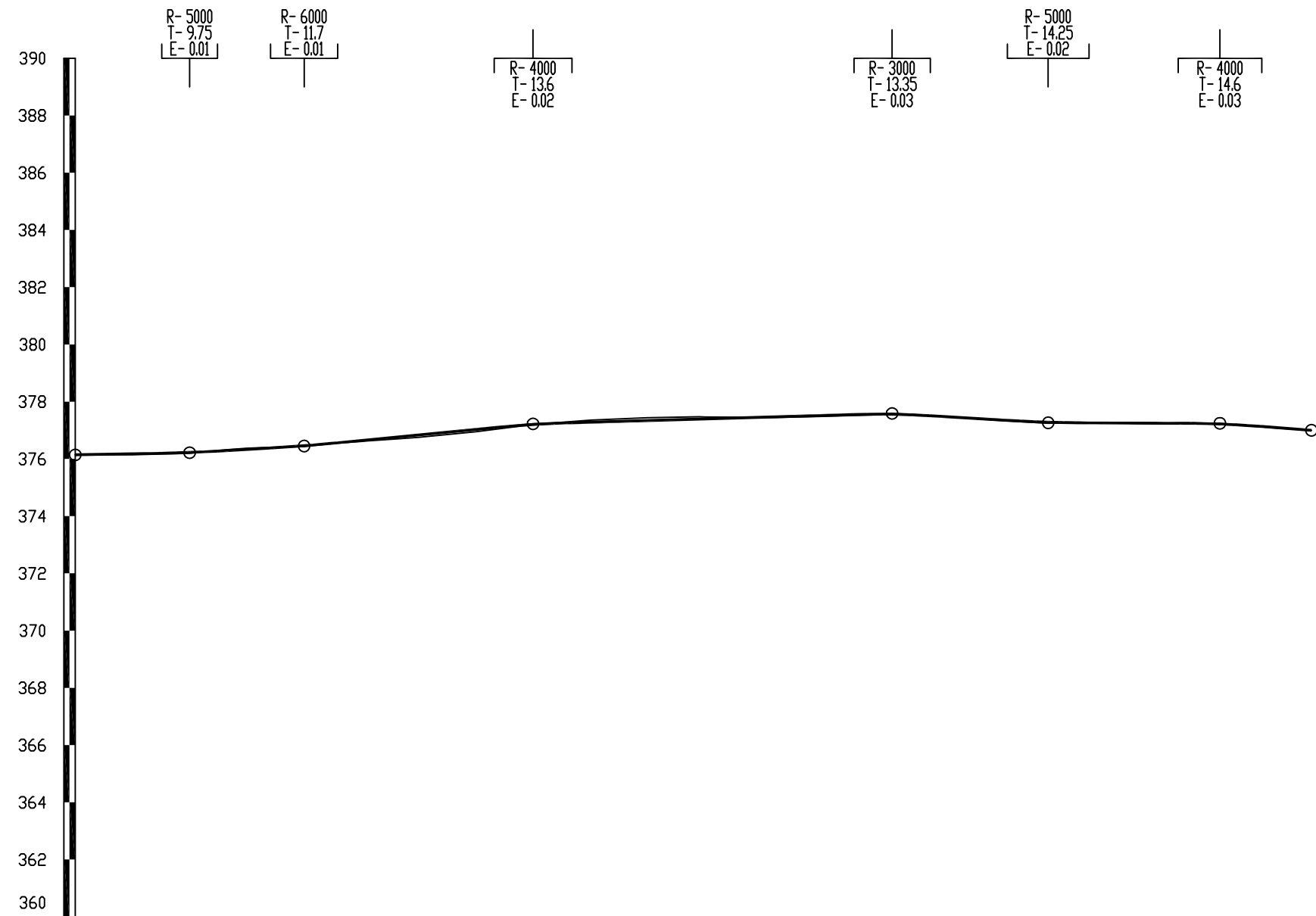
7、8组新建路

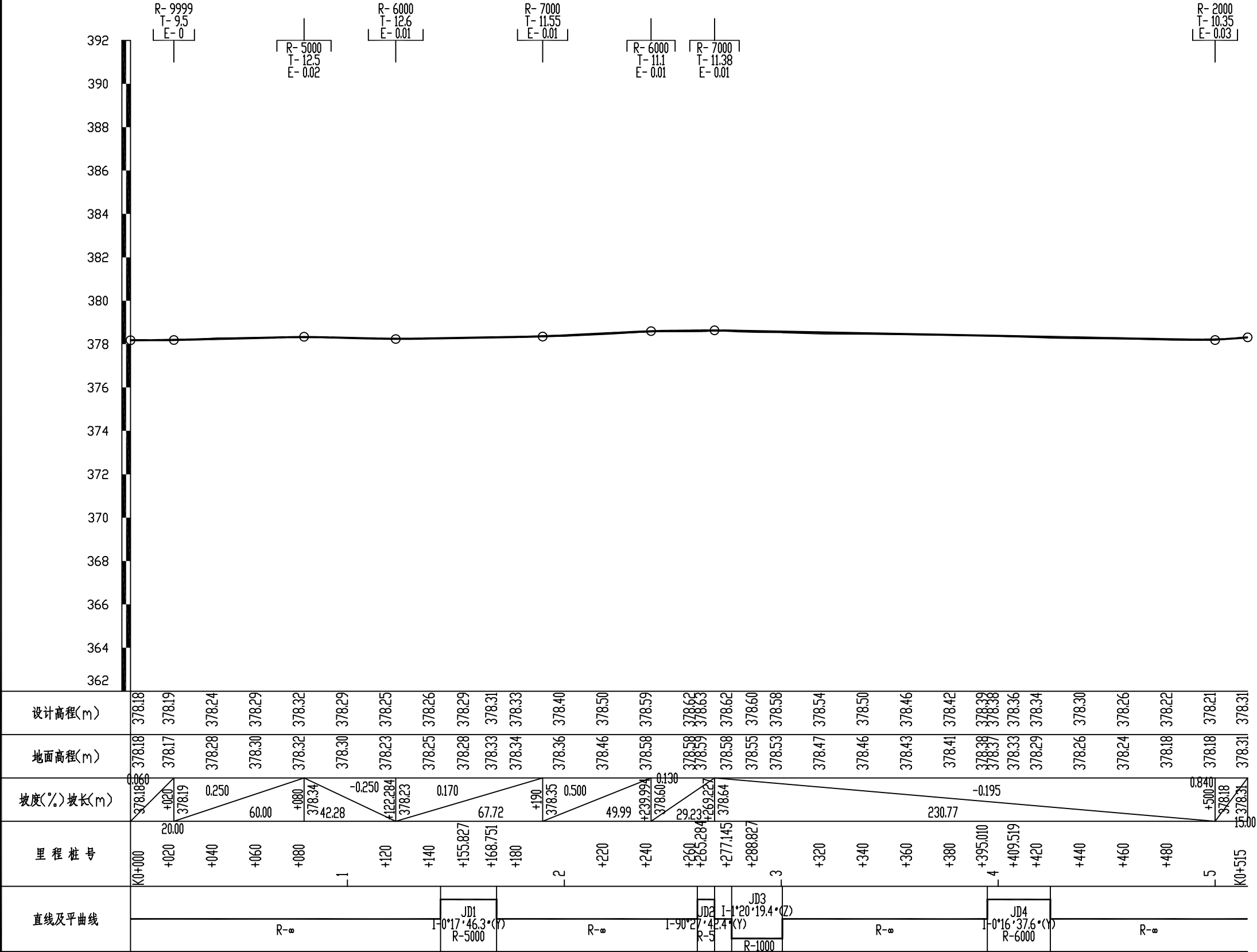








[illegible]



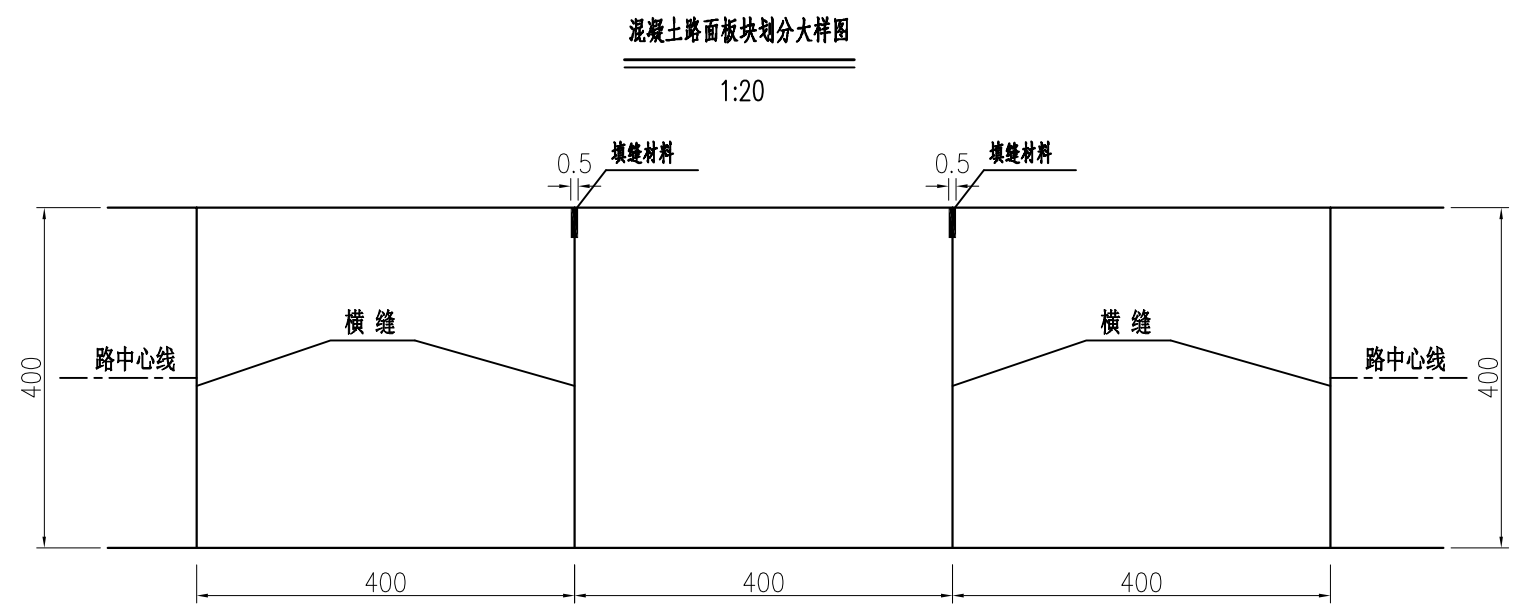
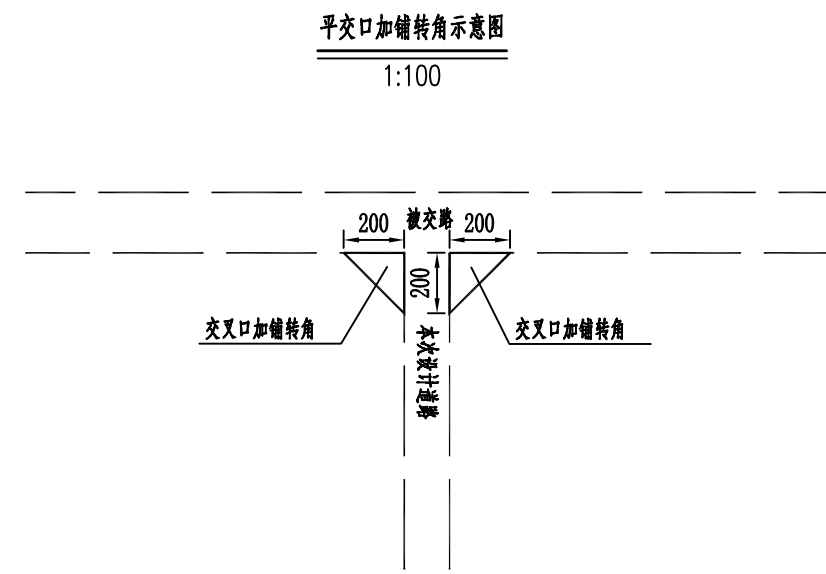
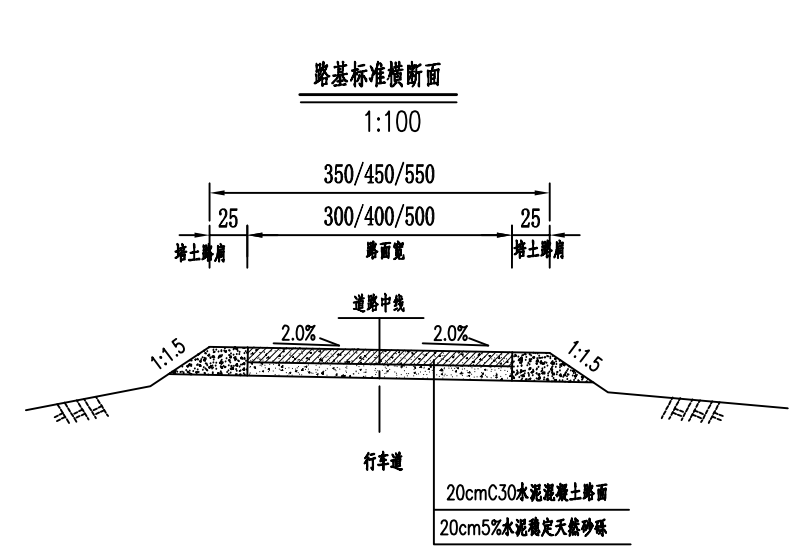
路面工程数量表

周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（尚村镇圪塔头村）

序号	起讫桩号			长度	宽度										挖土方	砍树挖根 (≥10cm)	备注
						20cmC30水泥混凝土面层	20cm5%水泥稳定天然砂砾基层	铣刨1cm旧水泥混凝土路面	挖除20cm旧水泥混凝土破碎板面层	挖除20cm旧路砂砾基层	挖除40cm旧路软基	软基换填（利用旧路挖除废料）	50cm宽 高分子防裂贴	40cm培土路肩			
						面积	面积	面积	体积	体积	体积	体积	面积	体积		体积	
				(m)	(m)	(m²)	(m²)	(m²)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m²)	(m³)	(m³)		
4组生产路																	
1	K0+000	～	K0+287	287.0	4.0	1148.0	1148.0							126.3	229.6	18	
2	起点交叉路口加铺转角					4.00	4.00								0.8		
5、9组生产路																	
1	K0+000	～	K0+276	276.0	3.0	828.0	828.0							121.4	220.8		
2	起点交叉路口加铺转角					25.0	25.0								5.0		
7、8组生产路																	
1	K0+000	～	K0+432	432.0	4.0	1728.0	1728.0							190.1	345.6		
2、4组生产路																	
1	K0+000	～	K0+262	262.0	5.0	1310.0	1310.0							115.3	209.6		
2	K0+262	～	K0+515	253.0	3.0	759.0	759.0							111.3	202.4		
合 计				1510.0		5802.0	5802.0							664.4	1213.8	18	

编制：樊柯

复核：刘建义



附注：

1、本图尺寸均以厘米计。

工程数量表

周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（尚村镇圪塔头村）

序号	工程名称	长度	工程数量														备 注
			20cmC30水泥混凝土面层	20cm5%水泥稳定天然砂砾基层	挖土方	基础挖土方	填土方	基础填土方	天然砂砾垫层	水泥砖基础	水泥砖墙	水泥罗马柱	C30混凝土	清除灌木	路灯	座椅	
			(m²)	(m²)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(根)	(m³)	(m²)	(套)	个	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12	13	15	16	17	18
西出村路路缘石																	
1	段落1	76.3			2.3								3.97				
2	段落2	79.4			2.4								4.13				
3	段落3	74.7			2.2								3.88				
4	段落4	78.8			2.4								4.10				
5	段落5	81.6			2.4								4.24				
6	段落6	22.3			0.7								1.16				
7	段落7	48.9			1.5								2.54				
8	段落8	81.2			2.4								4.22				
9	段落9	74.5			2.2								3.87				
10	段落10	73.7			2.2								3.83				
11	段落11	84.8			2.5								4.41				
12	段落12	78.8			2.4								4.10				
13	段落13	73.3			2.2								3.81				
14	段落14	44.2			1.3								2.30				
15	段落15	44.3			1.3								2.30				
东出村路路缘石																	
1	段落1	39.1			1.2								2.03				
2	段落2	75.5			2.3								3.93				
3	段落3	74.0			2.2								3.85	37.0			
4	段落4	74.1			2.2								3.85				
5	段落5	81.2			2.4								4.22				
6	段落6	37.4			1.1								1.94				
7	段落7	74.5			2.2								3.87	37.3			
8	段落8	75.7			2.3								3.94				
本页小计		1548.3			46.4								80.5				

编制： 



工程数量表

周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（尚村镇圪塔头村）

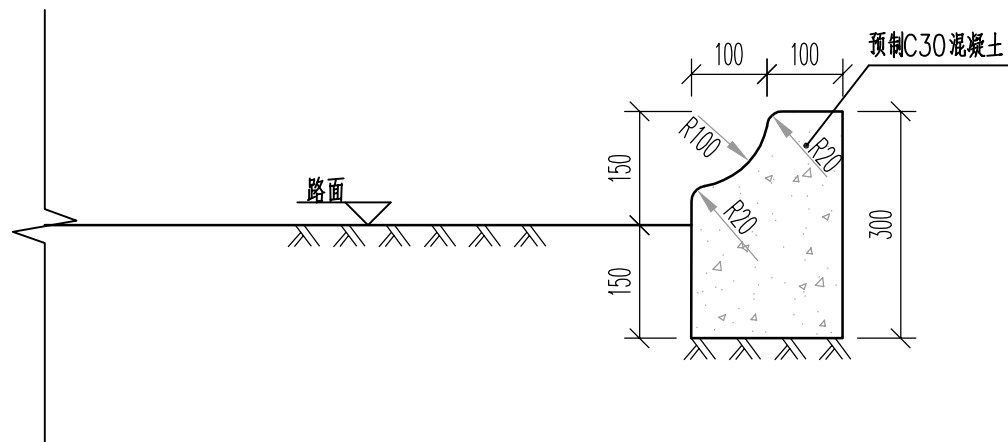
SL-01 第 2 页 共 2 页

序号	工程名称	长度	工程数量														备 注
			20cmC30水泥混凝土面层	20cm5%水泥稳定天然砂砾基层	挖土方	基础挖土方	填土方	基础填土方	天然砂砾垫层	水泥砖基础	水泥砖墙	水泥罗马柱	C30混凝土	清除灌木	路灯	座椅	
			(m²)	(m²)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(根)	(m³)	(m²)	(套)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12	13	15	16	17	18
9	段落9	80.6			2.4								4.19	40.3			
10	段落10	78.9			2.4								4.10	39.5			
11	段落11	72.5			2.2								3.77				
12	段落12	72.8			2.2								3.79				
农村精神文明建设																	
1	硬化1	3692m²	3722.0	3722.0	372.2	171.1	456.2	13.8	9.2	29.9	19.7	689			8	20	入口八字口硬化面积30m²，围墙186m
2	硬化2	198m²	198.0	198.0	79.2										3	6	
本页小计		304.8	3920.0	3920.0	460.5	171.1	456.2	13.8	9.2	29.9	19.7	689	15.8	79.8	11	26	
合 计		1853.1	3920.0	3920.0	507.0	171.1	456.2	13.8	9.2	29.9	19.7	689	96.36	79.75	11	26	

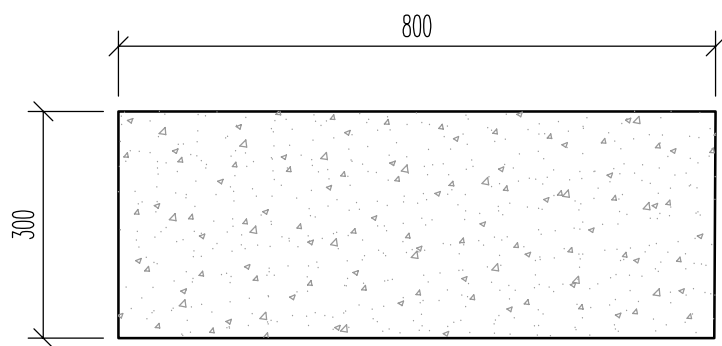
编制:

~~স্বাক্ষর~~

刘建义



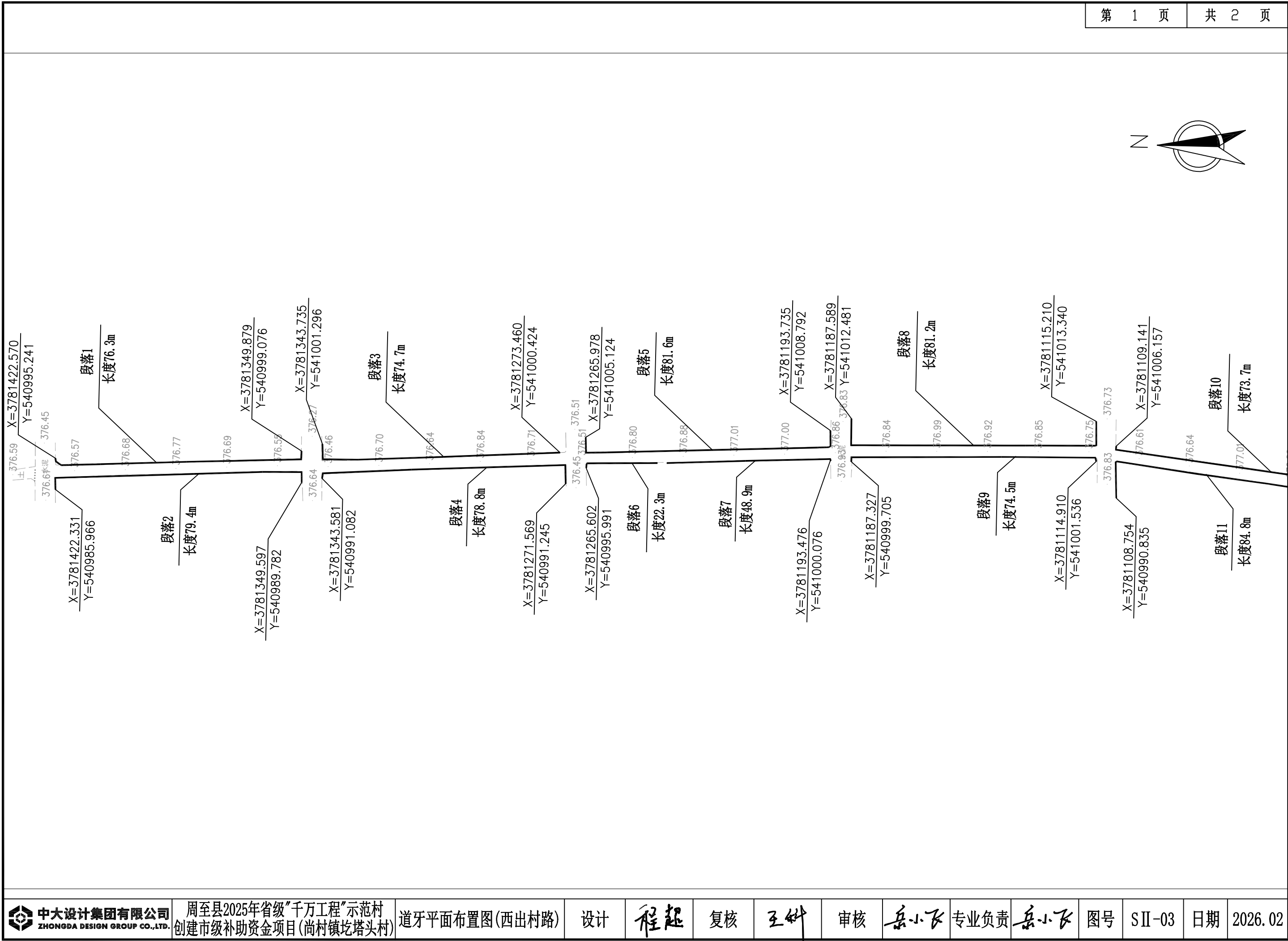
预制路缘石断面图 1:10

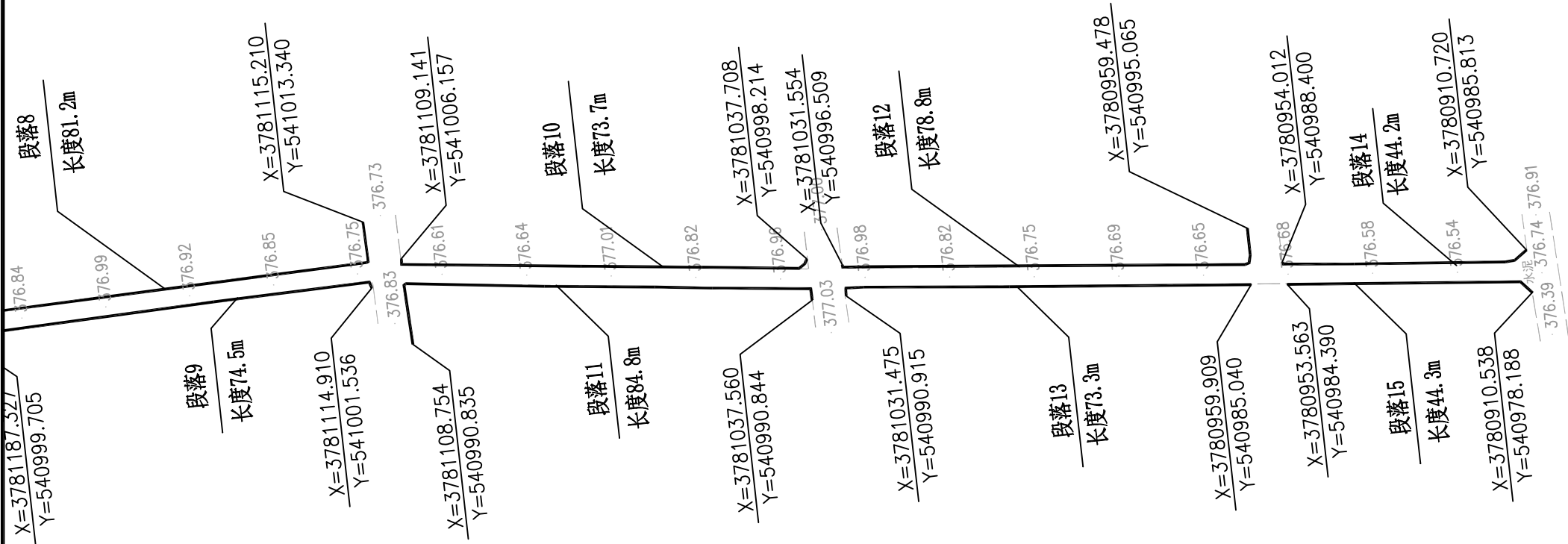
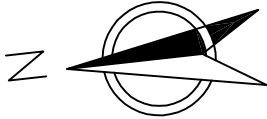


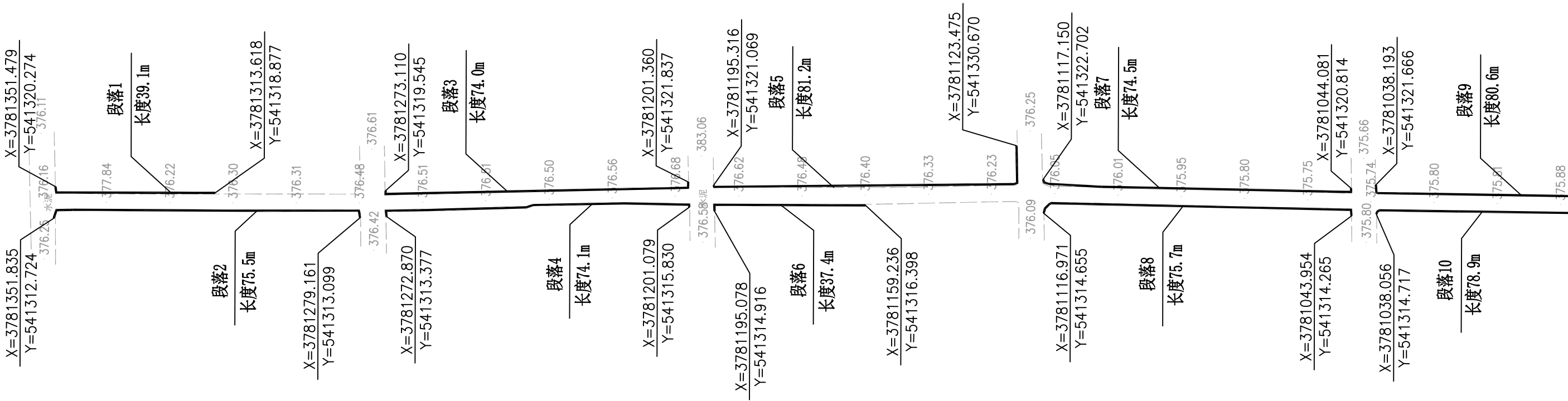
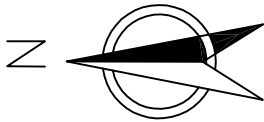
预制路缘石大样图 1:10

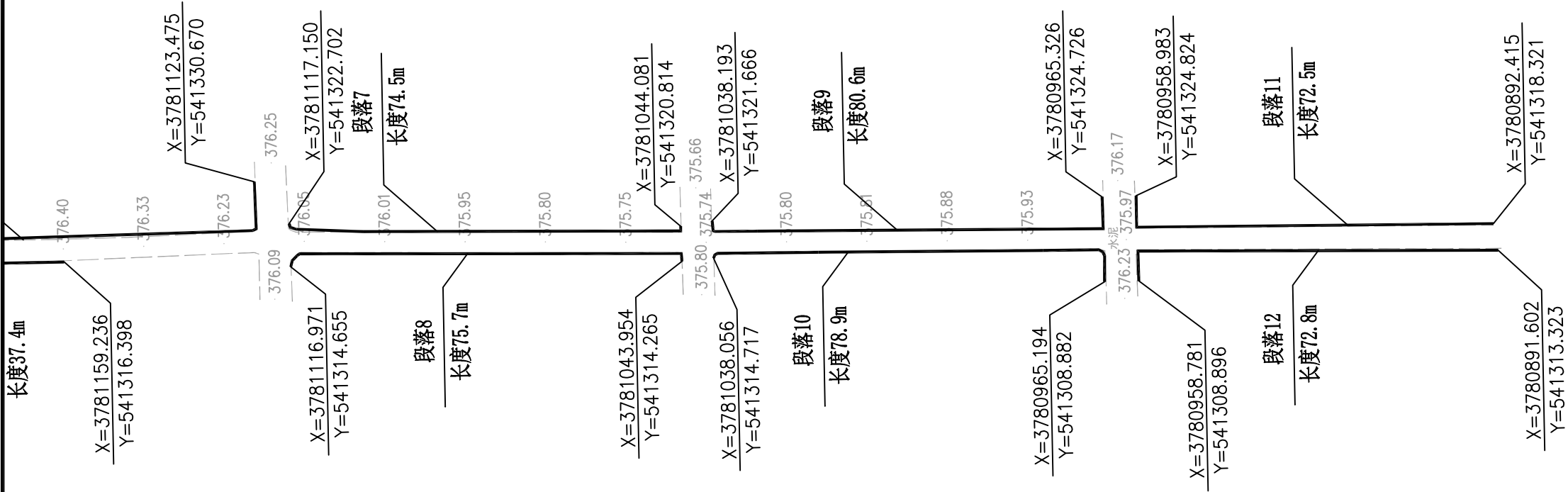
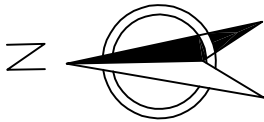
说明：
1、路缘石采用预制C30混凝土。
2、图中单位为mm。

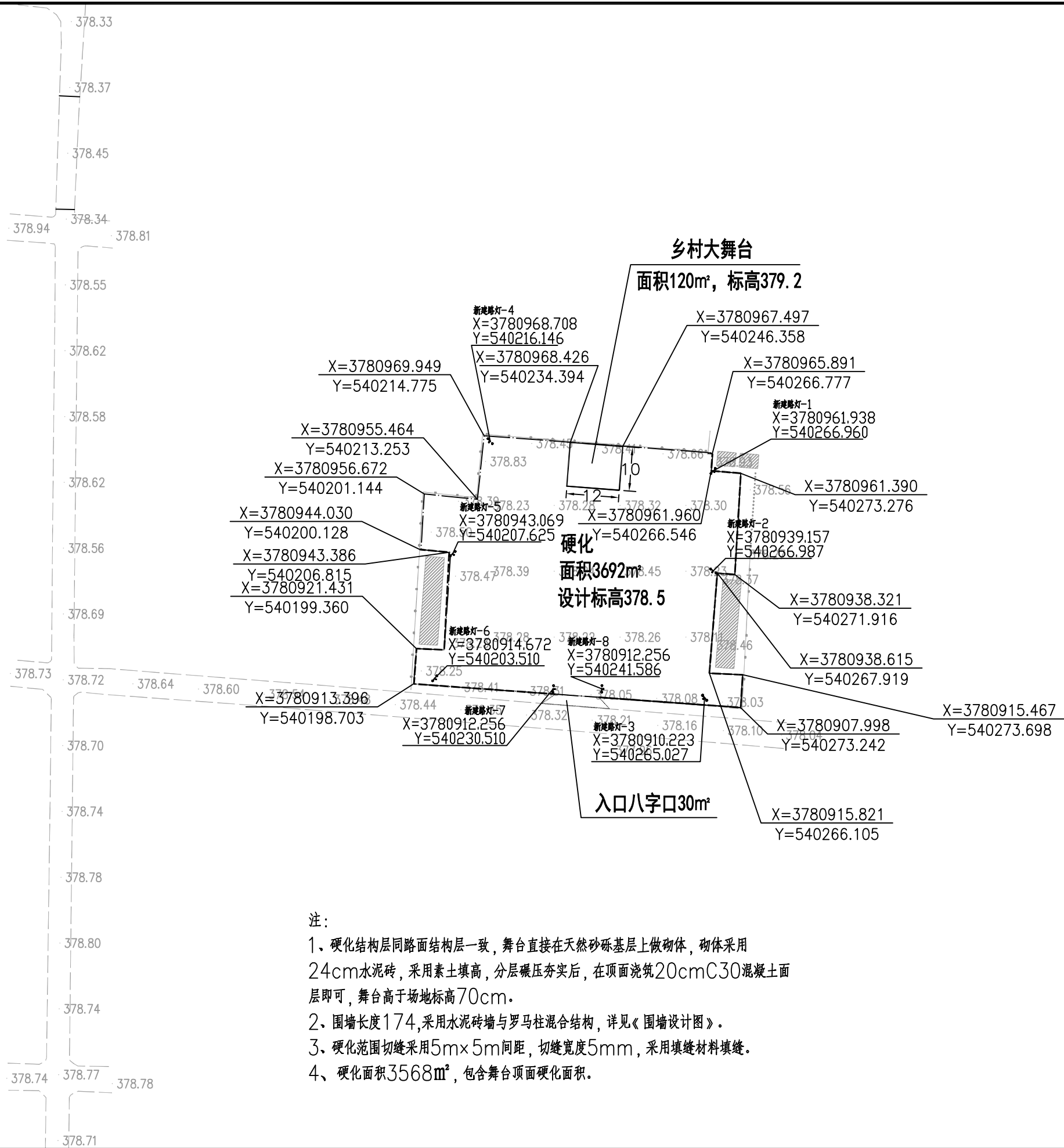
中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级'千万工程'示范村创建市级补助资金项目（尚村镇圪塔头村）	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-02
	图名	路缘石设计图	审核	刘建义	设计	魏利军	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

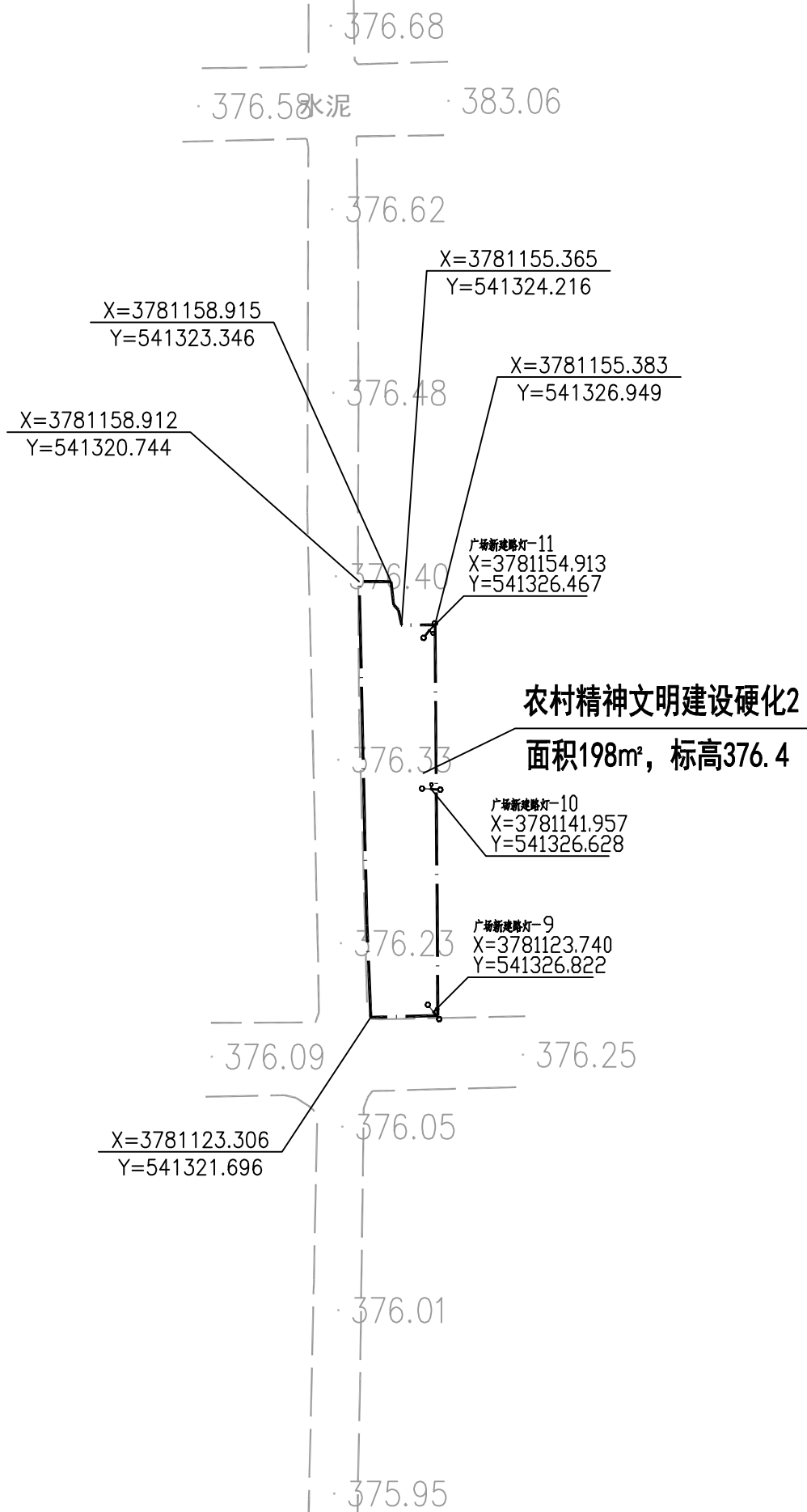




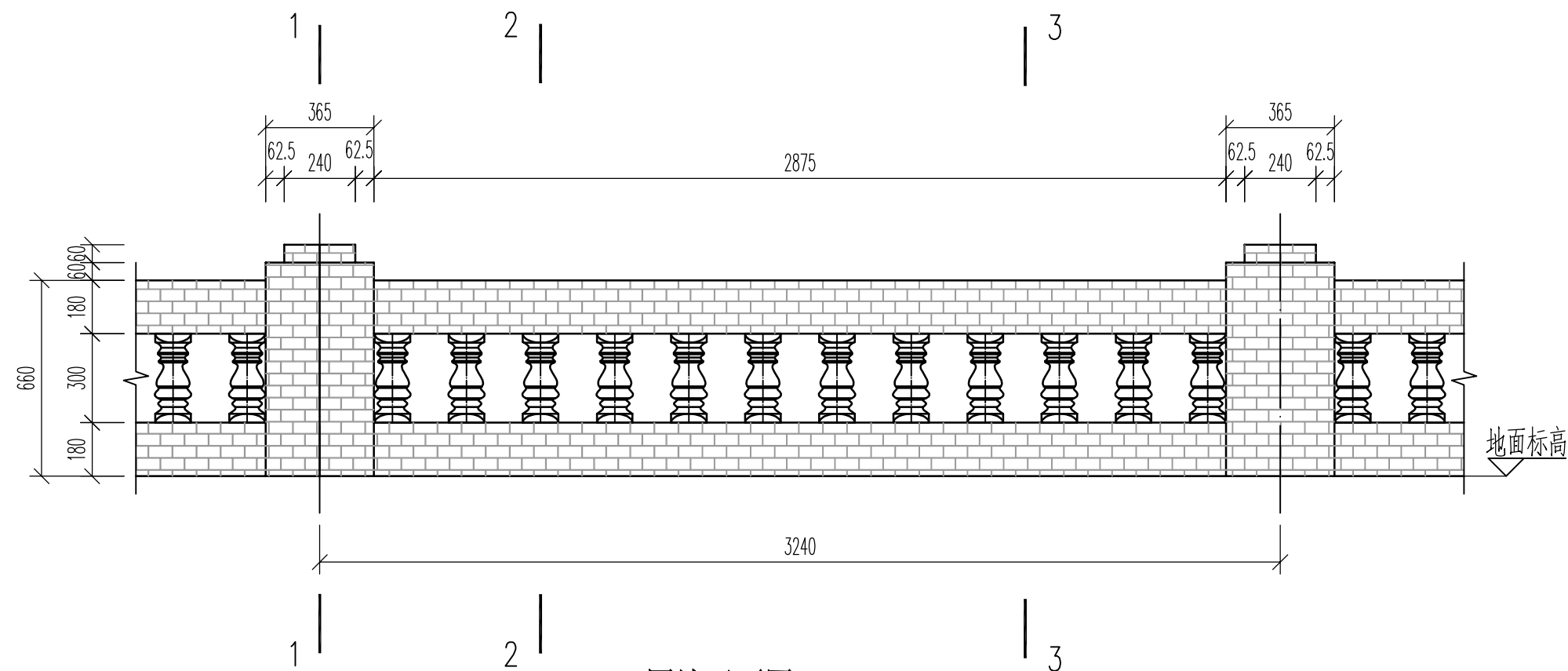




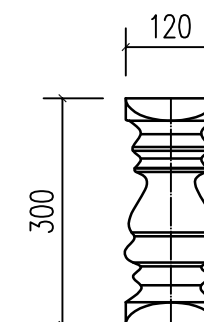




 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目（尚村镇圪塔头村）	专业负责	王磊	校核	李国平	阶段	施工图	版次	第 1 版	图号	SL-04
	图名	农村精神文明建设平面布置图	审核	刘建义	设计	李国平	专业	水利工程	比例		日期	2026.02



围墙平面图 比例1:20

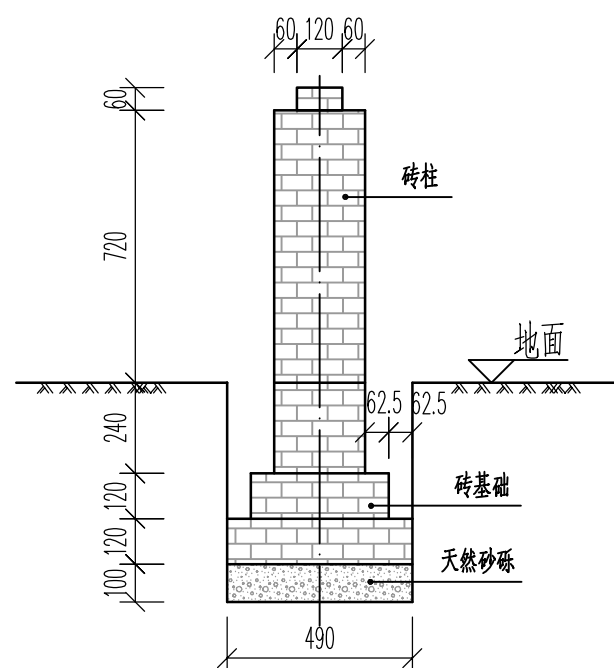


水泥罗马柱 比例1: 10

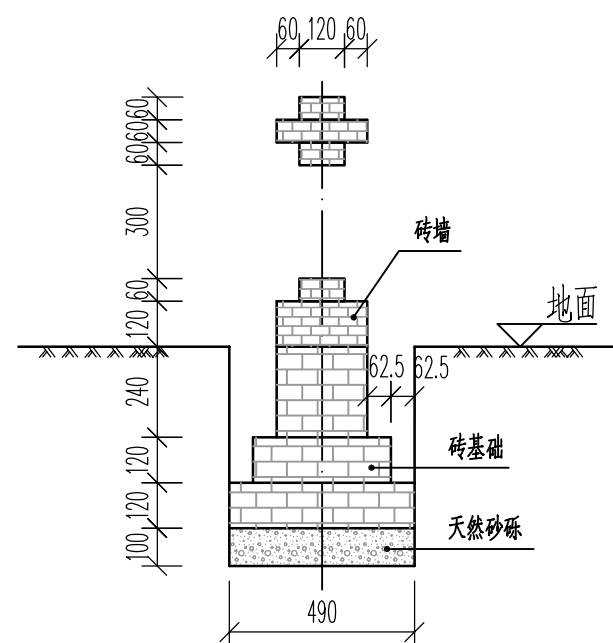
一个标准段(3.24m)主要工程数量表

名称	单位	数量	规格	备注
基础挖土方	m ³	0.92		
基础填土方	m ³	0.24		
天然砂砾垫层	m ³	0.16		
砖基础	m ³	0.52		
砖墙	m ³	0.25		
水泥罗马柱	根	12	Φ120mm, 高300mm	购买成品

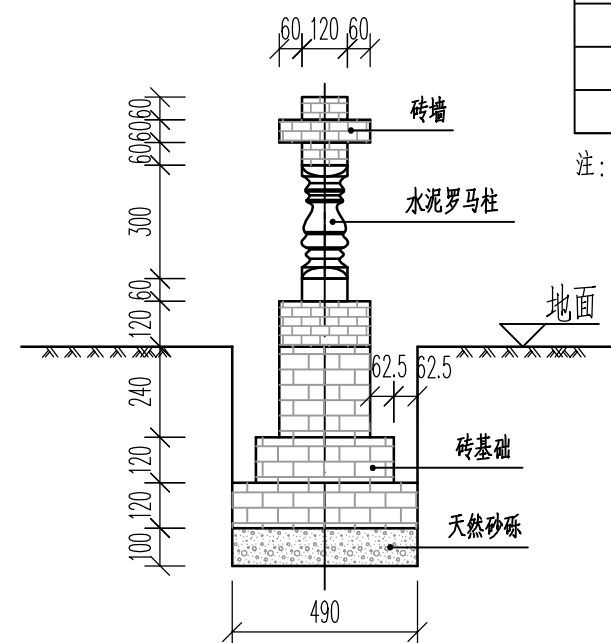
注：最终材料以实际安装需求为准。



1-1断面图 比例1:20



2-2断面图 比例1:20



3-3断面图 比例1:20

说明:

1、砖基础与砖墙均采用青灰色混凝土实心砖(水泥砖)
240mmX115mmX53mm,强度达到MU15,砌筑砂浆采用M7.5水泥砂浆。墙面勾缝随砌随勾。

2、水泥罗马柱 $\Phi 120$ ，高300mm，具体样式可以根据建设单位要求由专业厂家定制。

3. 图中单位为mm。

4、施工时可根据围墙长度适当调整标准段长度，围墙起点、终点、转角需设砖柱。



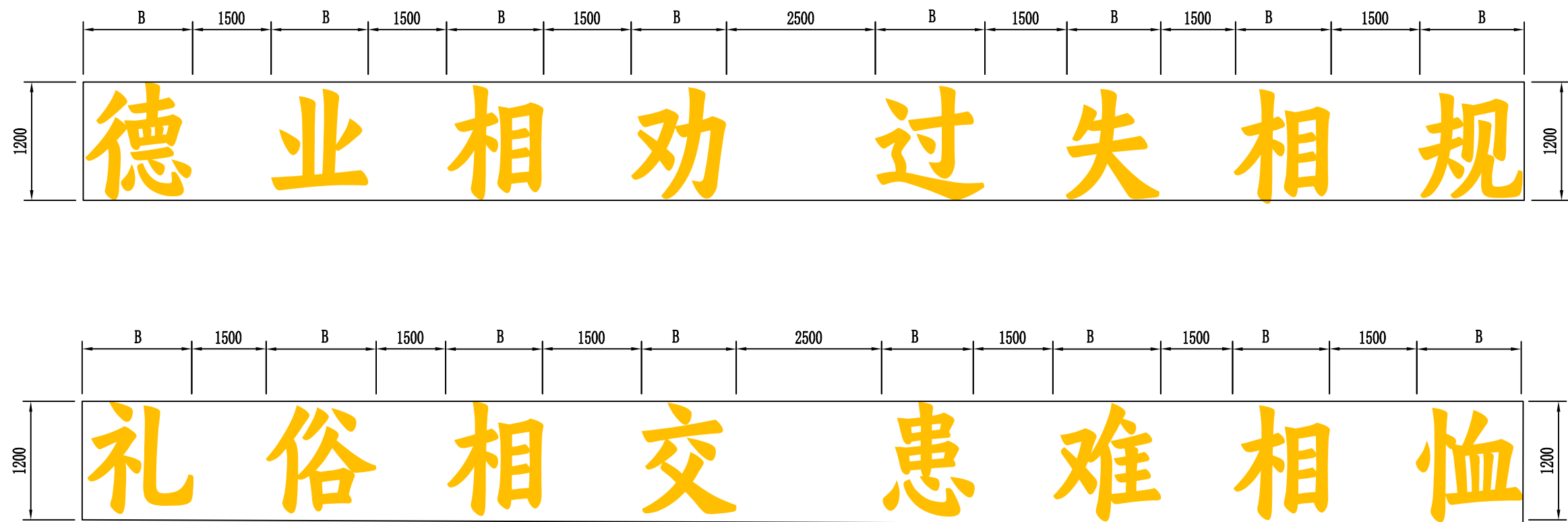
座椅大样图



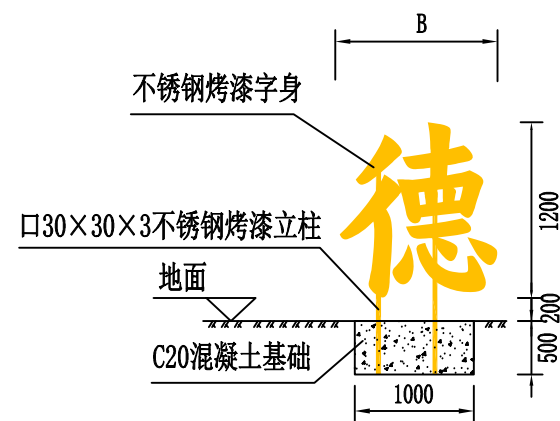
座椅尺寸图

- 注：
- 1、图中所示座椅成品购买；
 - 2、图中椅脚及框架为铝合金材质，椅面为防腐木材质,椅面颜色可调整；
 - 3、座椅摆放在新建广场内部，具体位置可在施工期间结合村部意见摆放，位置确定好后将四个椅脚通过膨胀螺丝固定。

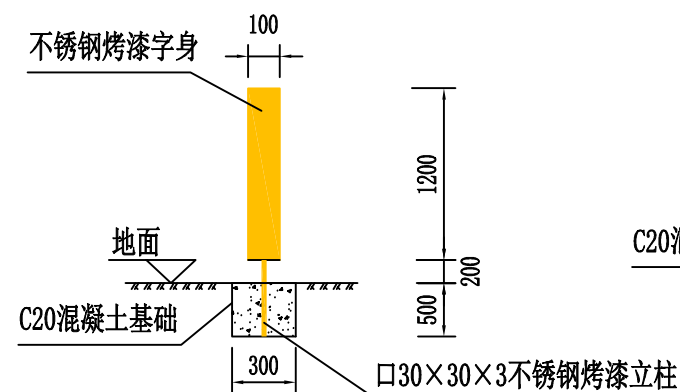
中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目（尚村镇圪塔头村）	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-06
	图名	座椅设计图	审核	刘建义	设计	魏利	专业	水利工程	比例		日期	2026.02



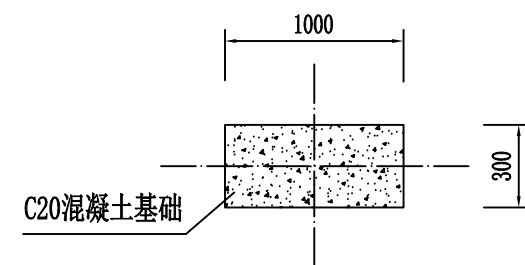
平面布置图



做法详图 (一)



做法详图 (二)

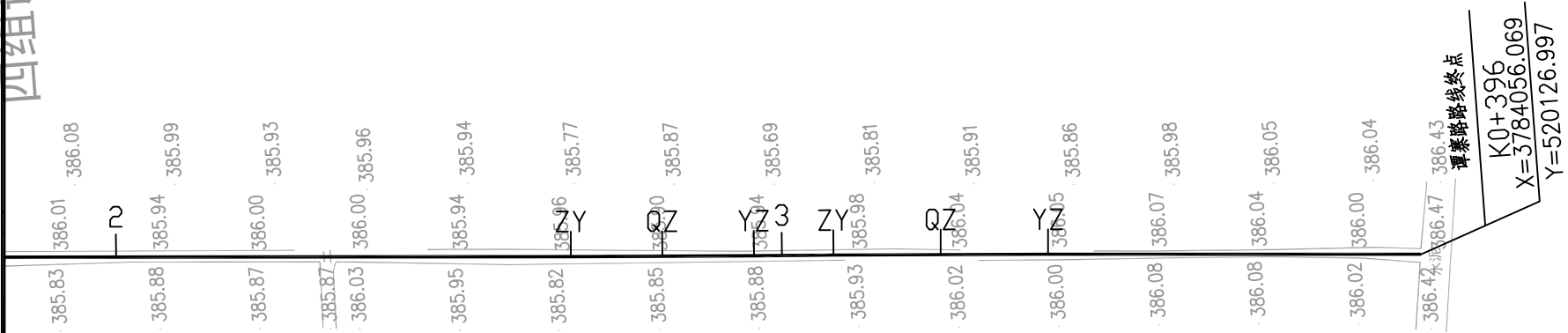


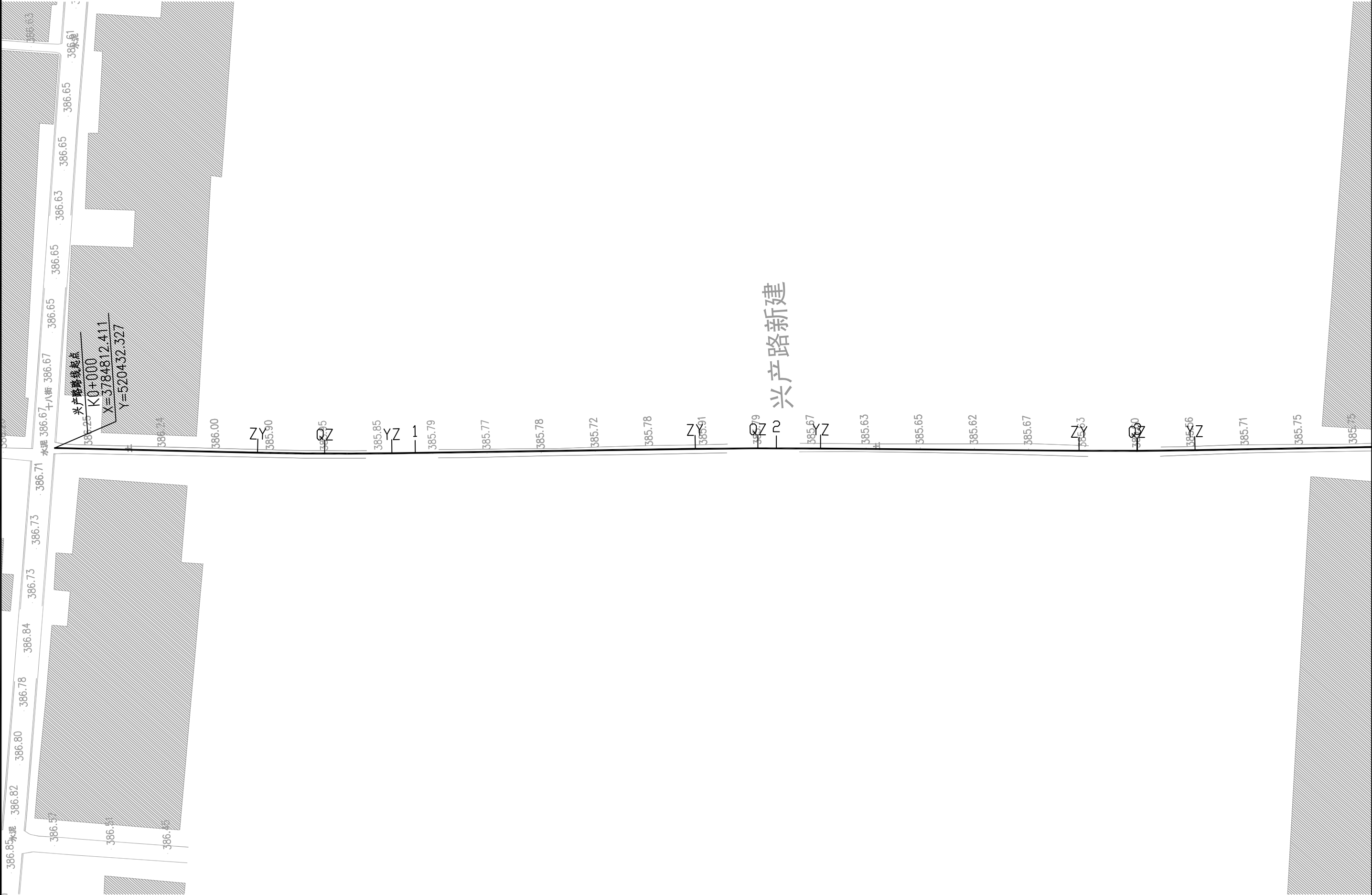
基础平面图

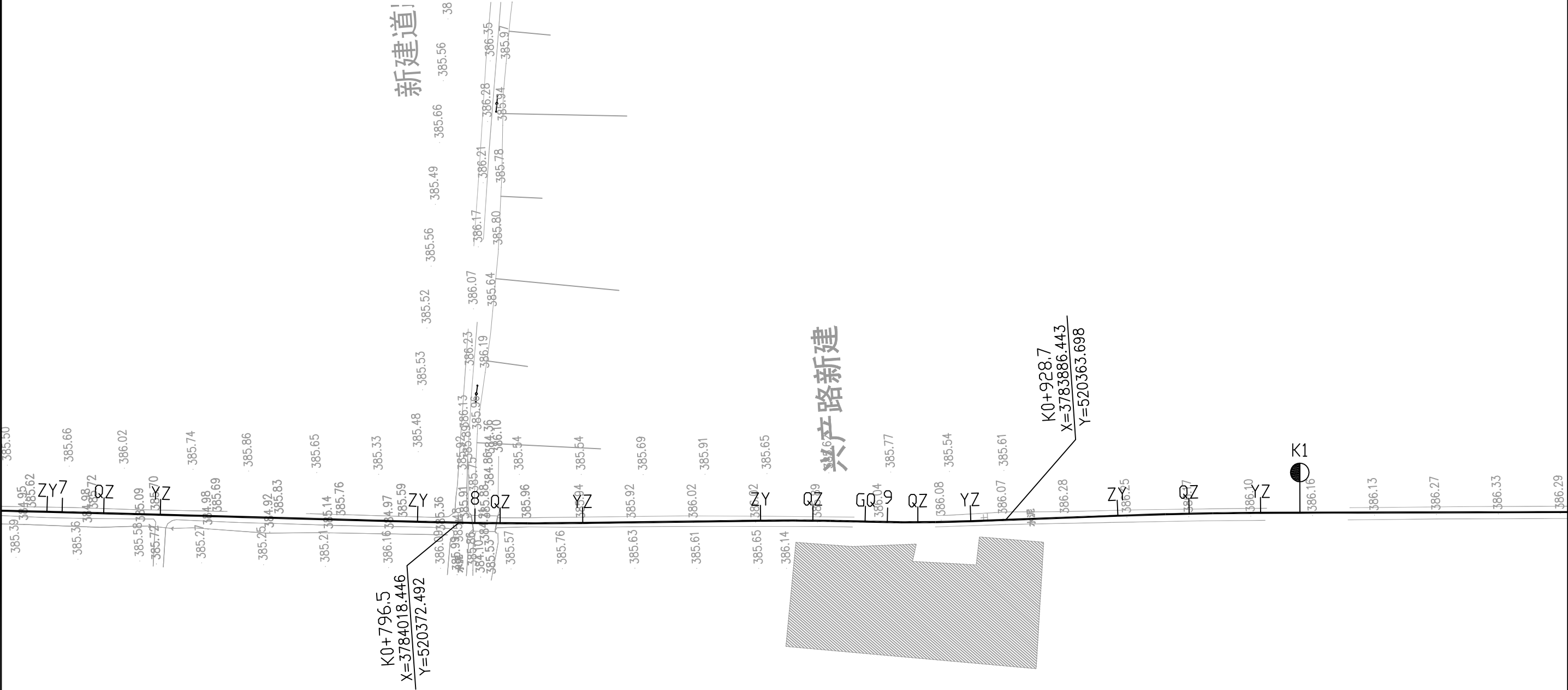
- 注:
- 图中字体采用汉仪有楷85W, 字身高度1.2m为整体高度, 各字身具体高度根据自身构造而定; 字身宽度B根据字身高度及各字体笔画构造而定, 旨在协调美观; 字身厚度为10cm。字身及立柱颜色为金色。
 - 字身、立柱全部采用不锈钢烤漆, 基础采用宽30cm×长100cm×深50cm的C20混凝土。
 - 基础现浇时需预留出100×100的立柱孔, 随后安装完成后进行二次灌缝。
 - 图中单位均以mm计。
 - 字身安装位置在施工期间与村部协商而定。

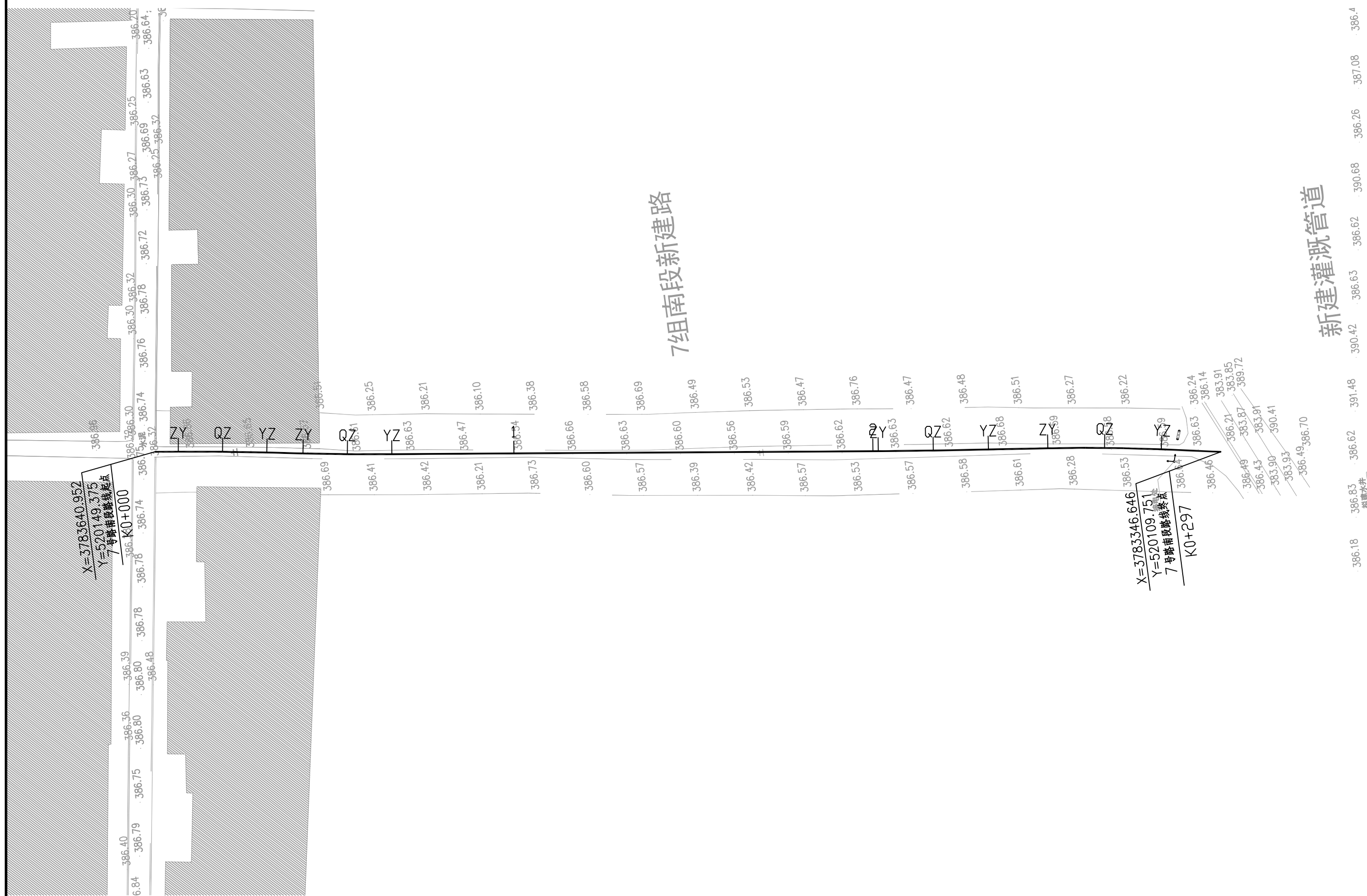
二曲街道办渭泉村

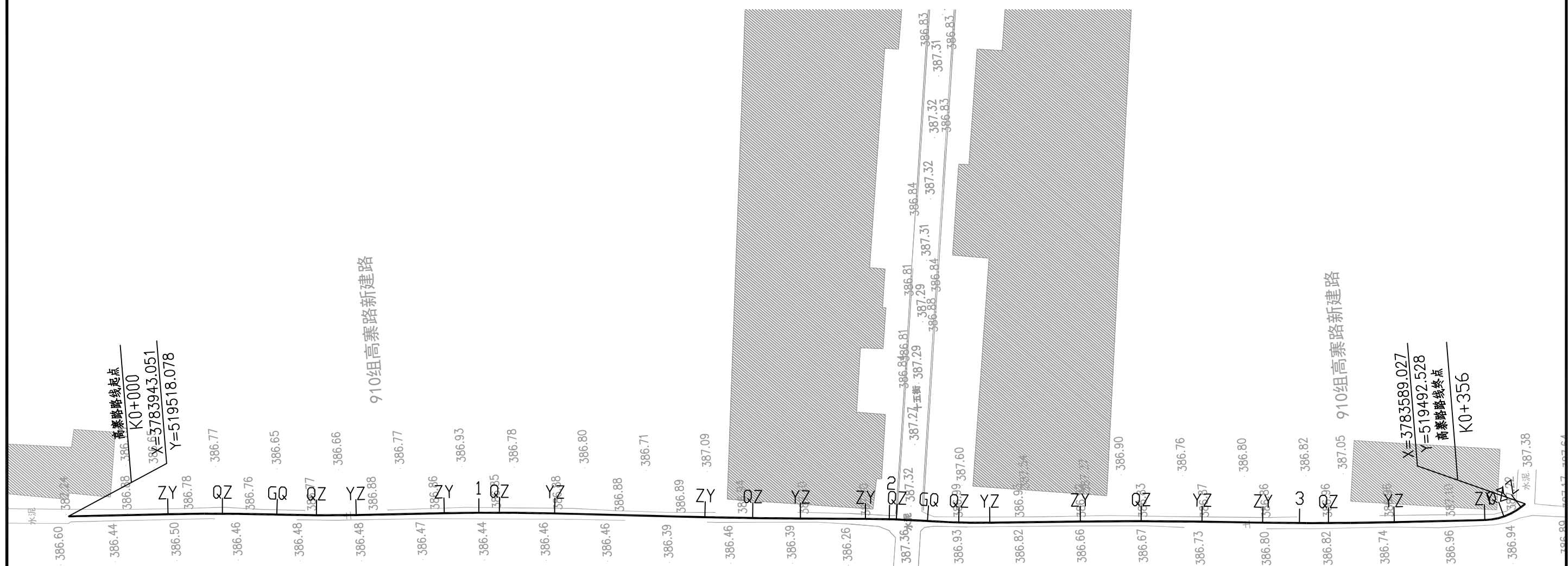
四组谭寨路起点

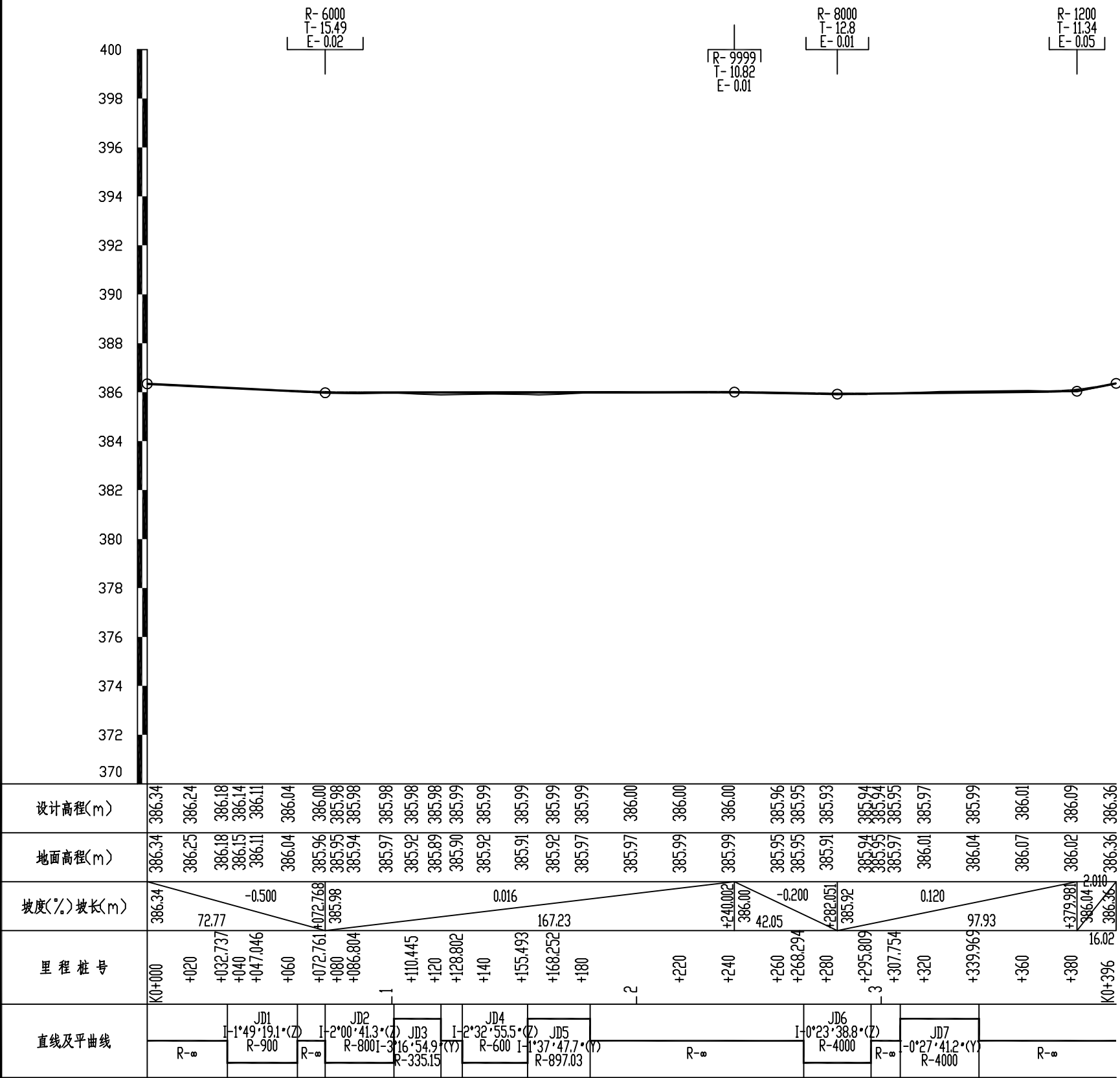


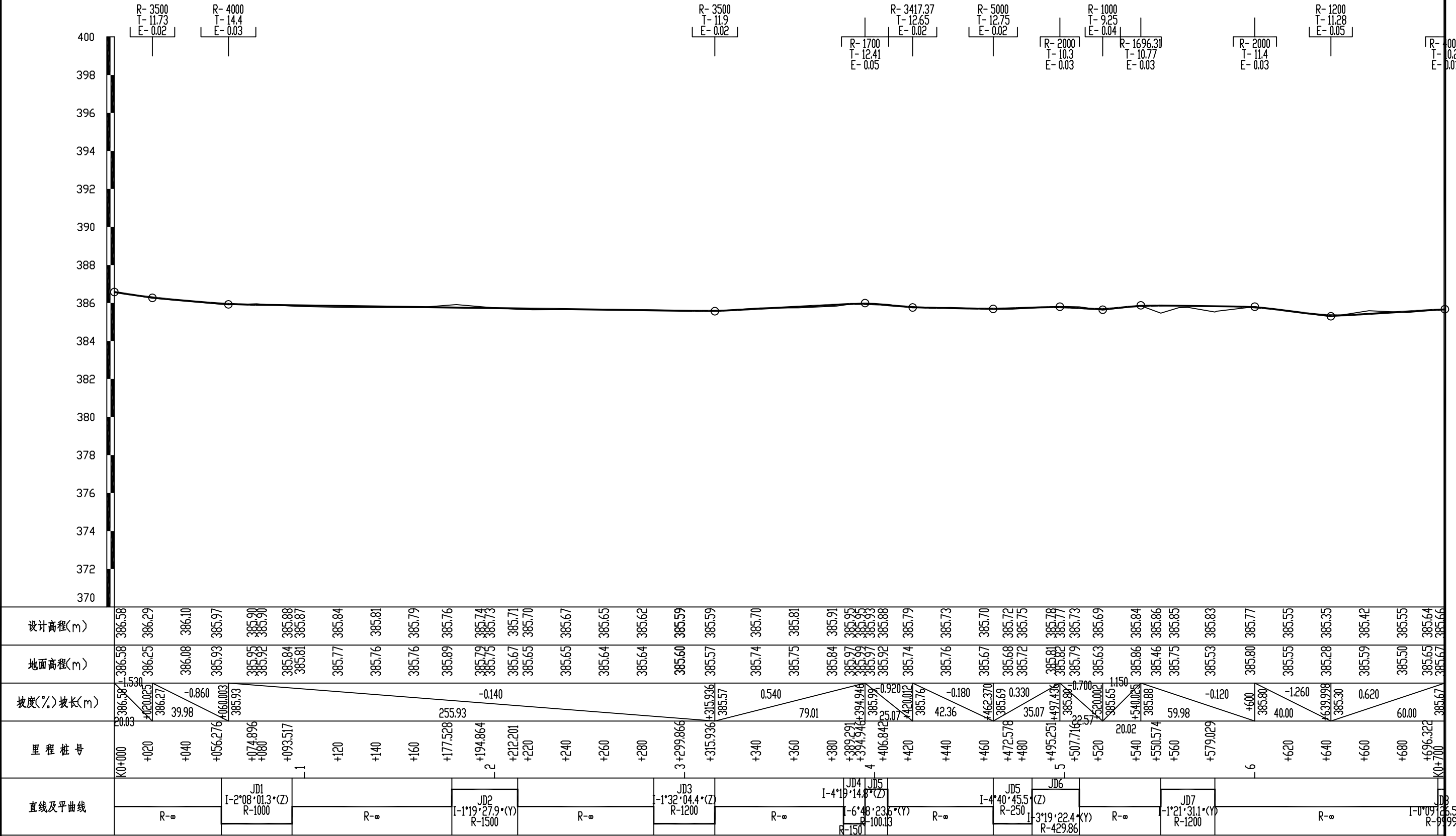


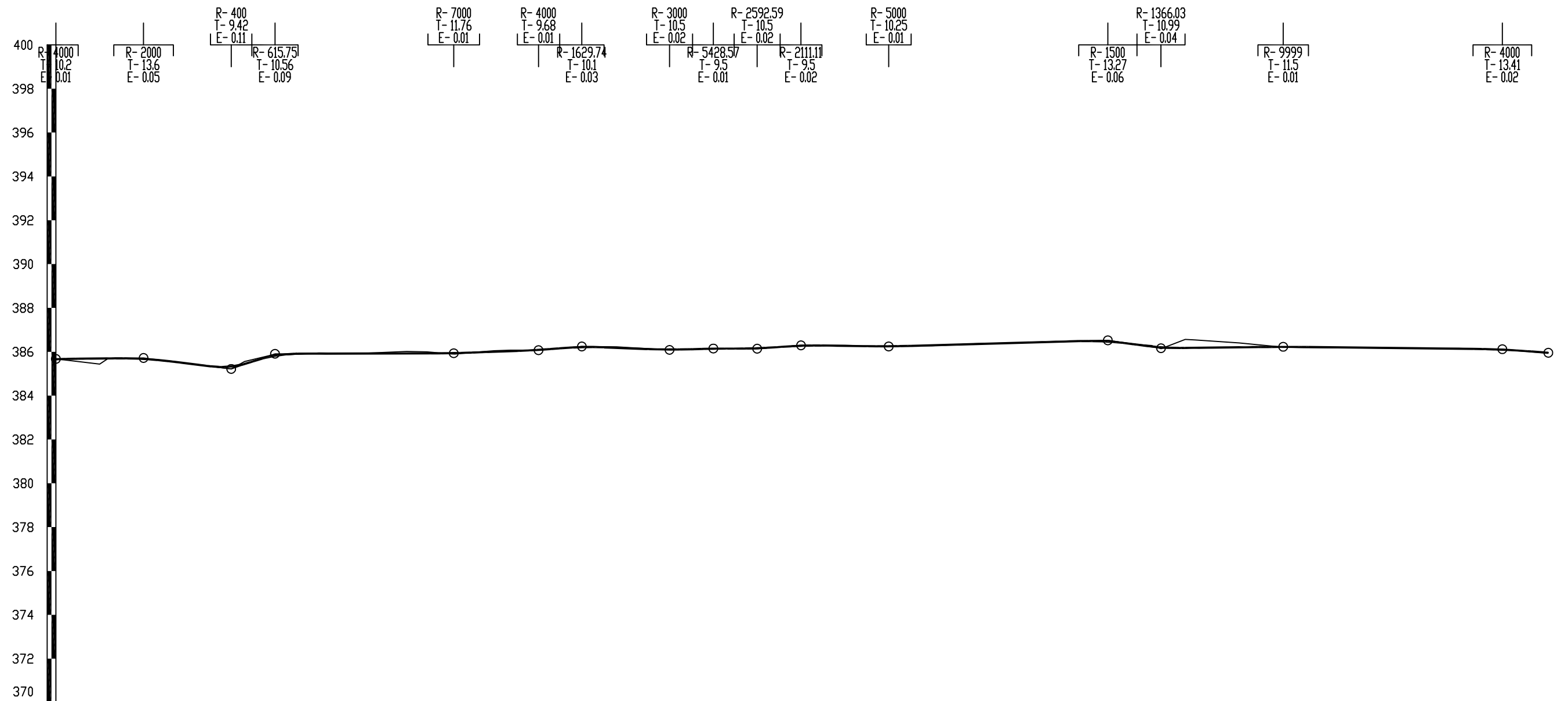




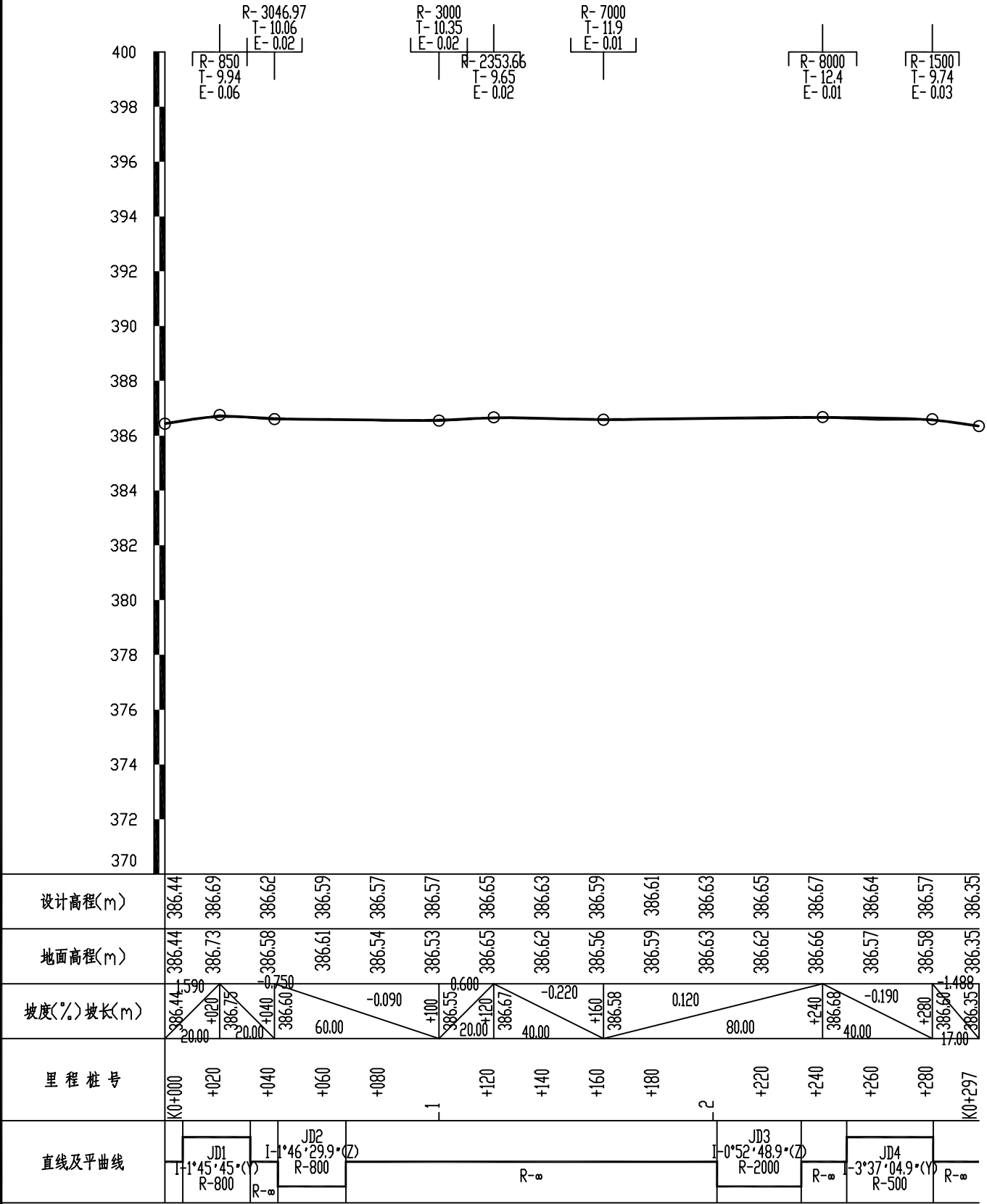


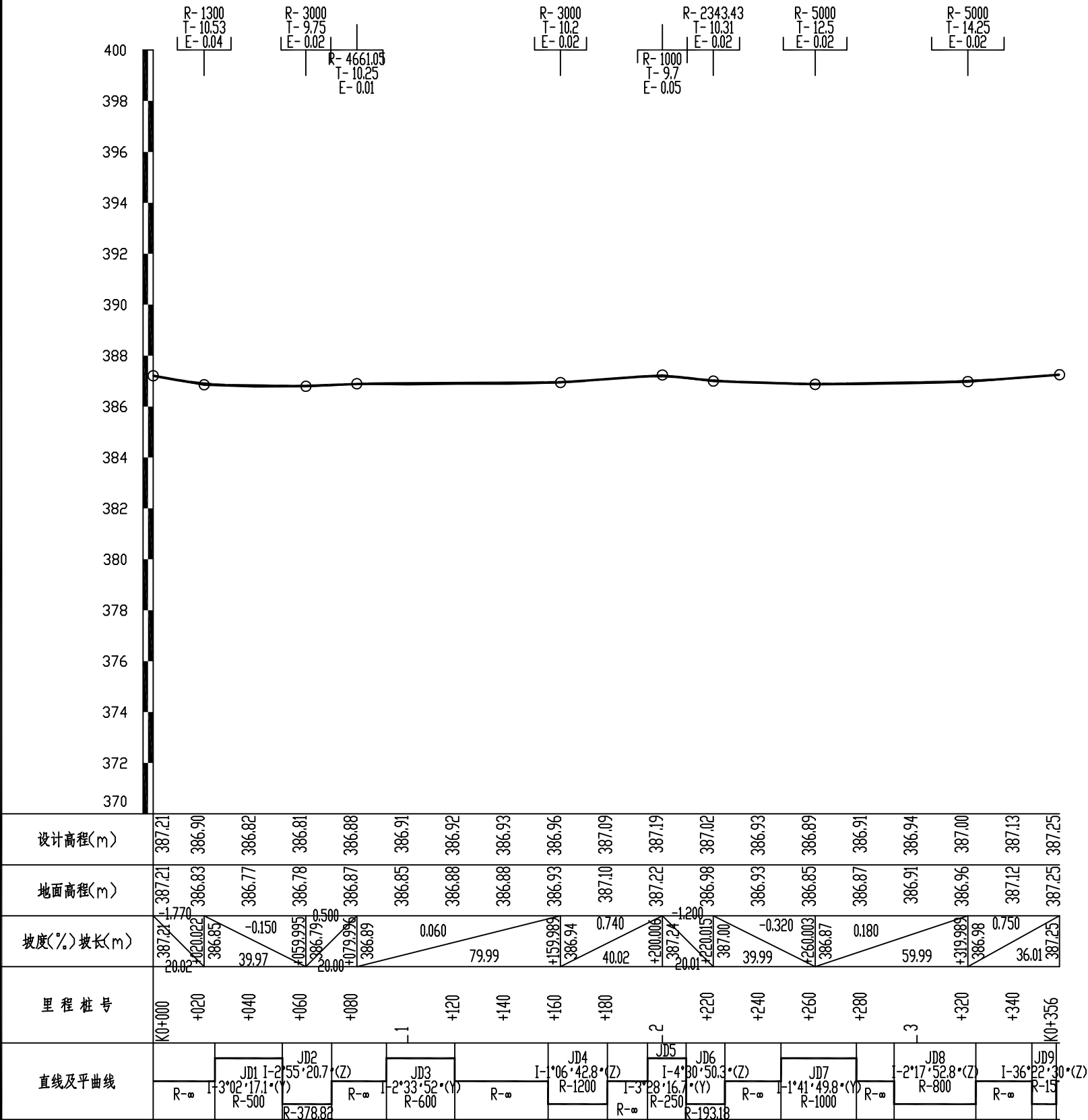






设计高程(m)	385.66		385.69	385.67	385.47	385.33	385.44	385.82	385.89	385.91	385.92	385.92	385.93	385.94	385.98	386.00	386.03	386.08	386.21	386.18	386.11	386.10	386.12	386.14	386.16	386.27	386.27	386.25	386.30	386.35	386.40	386.42	386.44	386.47	386.49	386.46	386.32	386.24	386.22	386.20	386.18	386.16	386.14	386.09	385.95									
	385.67	385.44	385.70	385.46	385.22	385.56	385.89	385.87	385.95	385.94	385.93	386.01	386.00	385.91	386.00	386.05	386.07	386.07	386.24	386.23	386.12	386.09	386.11	386.15	386.14	386.30	386.24	386.28	386.37	386.40	386.42	386.45	386.46	386.49	386.52	386.34	386.28	386.24	386.56	386.40	386.20	386.18	386.15	386.16	386.10	385.95								
坡度(%) 坡长(m)	385.67	0.110	40.01	385.72	39.99	-1.250	780	385.22	460	385.91	0.030	81.56	880	881.545	385.93	0.366	920.224	0.950	386.24	40.00	-0.390	980	986.09	0.310	1000	386.15	0.040	1020	0.770	1040	386.29	-0.130	1080	386.24	0.280	1100	100.00	180	386.52	-1.490	242.27	204.267	386.16	0.120	260.011	386.23	55.74	260.011	386.12	-0.110	360.011	386.12	0.780	385.95
里程桩号	K0+700	+720	+740	+760	+780	+786.128	+799.980	+806.149	+820	+826.169	+840	+860	+869.285	+880	+894.585	+907.403	+920	+940	+955.881	+973.175	+980	+990.468	K1	+1020	+1040	+1060	+1080	+1100	+120	+135.049	+143.864	+152.679	+160	+169.124	+180	+193.246	+215.295	+240	+260	+280	+320	+340	+360	K1+381										
直线及平曲线	I-0*09*26.5*(Y) R=9999	R=		JD9 I-2*17*38.9*(Z) R=1000		R=		JD10 I-2*24*57.5*(Y) R=600		JD11 I-3*49*13.7*(Z) R=384.47		R=		JD12 I-1*58*54*(Y) R=1000		R=		I-15		JD13 I-20*32*26.6*(Z) R=65		JD14 I-20*58*38.5*(Y) R=44.98		R=		JD16 I-4*51*32.4*(Z) R=260		R=		R=		R=		R=		R=		R=		R=														





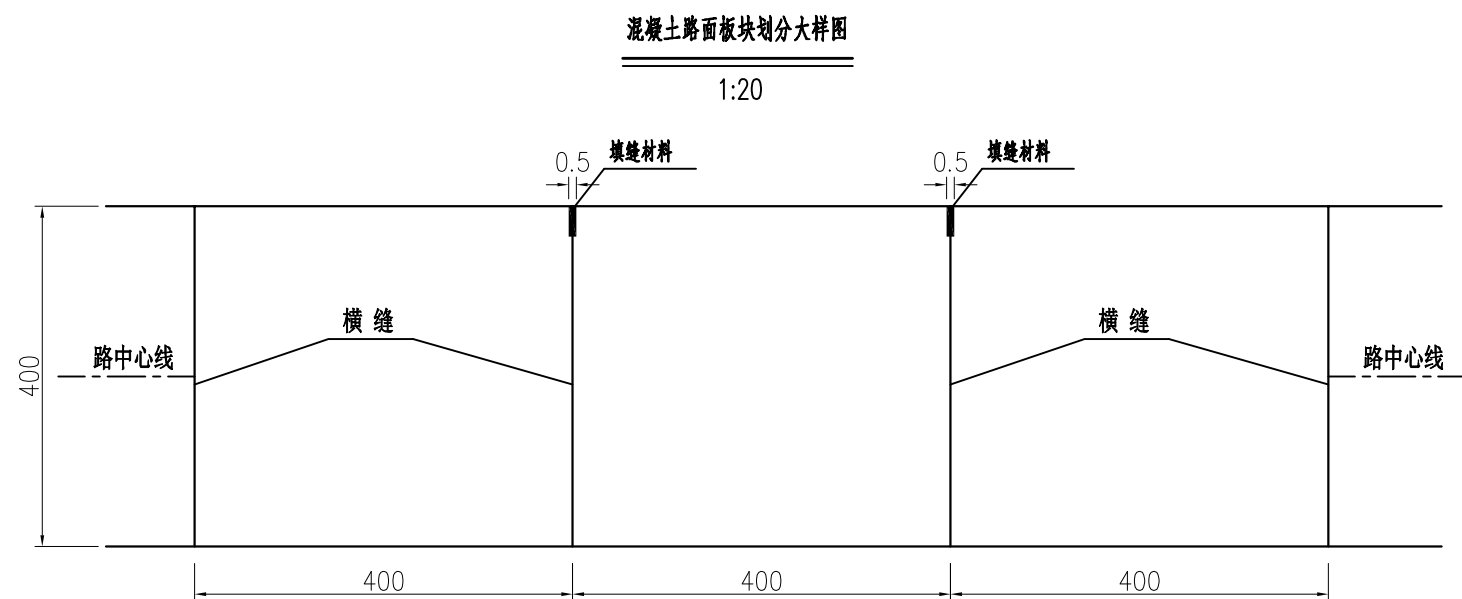
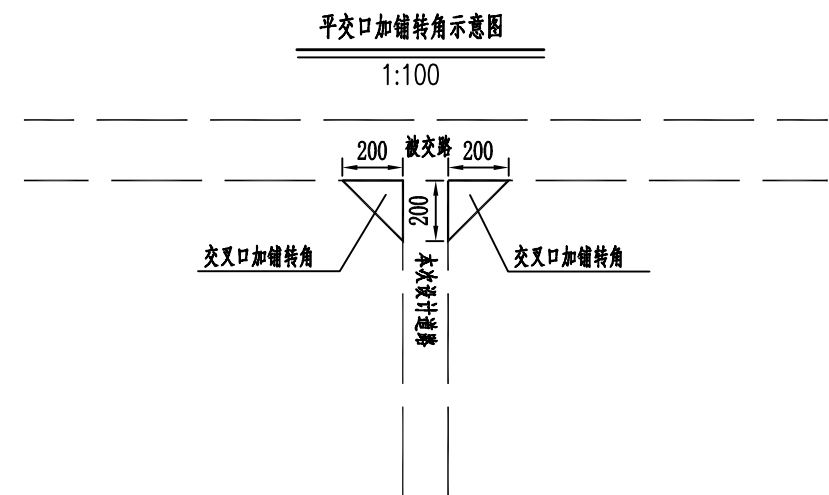
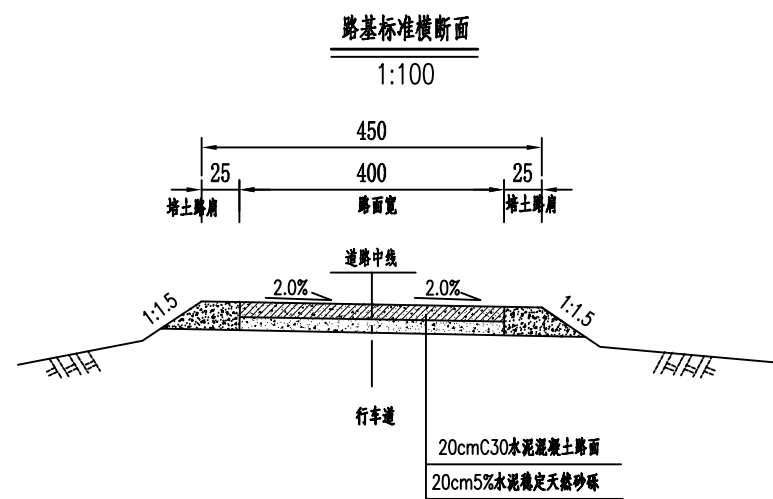
路面工程数量表

周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（二曲街道办渭泉村）

序号	道路名称	起讫桩号			长度	宽度	交叉口 型式	主要工程数量									备注
								20cmC30水泥混凝土面层	20cm5%水泥稳定天然砂砾基层	挖除20cm旧水泥混凝土破碎板面层	挖除20cm旧路砂砾基层	挖除40cm旧路软基	软基换填（利用挖除旧路面层基层）	培土路肩	挖土方	填土方	
		面积	面积	体积	体积	体积		体积	体积	体积	体积						
					(m)	(m)		(m²)	(m²)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	
1	谭寨路	K0+000	~	K0+396	396.0	4.0		1584.0	1584.0					174	316.8		
2		K0+000					T型	4.0	4.0						0.8		平交口加铺转角
3	兴产路	K0+000	~	K0+392.7	392.7	4.0		1570.8	1570.8					173	314.2		
4		K0+398.7	~	K0+928.7	530.0	4.0		2120.0	2120.0					233	424.0	80.0	
5		K1+204.1	~	K1+381	176.9	4.0		707.6	707.6					78	141.5		
6		K0+000					T型	4.0	4.0						0.8		平交口加铺转角
7		K0+392.7					T型	4.0	4.0						0.8		平交口加铺转角
8		K0+398.7					T型	4.0	4.0						0.8		平交口加铺转角
9		K0+796.5					T型	16.5	16.5						3.3		平交口加铺转角
10		K1+204.1					T型	4.0	4.0						0.8		平交口加铺转角
11	7号路南段	K0+000	~	K0+297	297.0	4.0		1188.0	1188.0					131	237.6		
12		K0+000					T型	4.0	4.0						0.8		平交口加铺转角
13	高寨路	K0+000	~	K0+201.8	201.8	4.0		807.2	807.2					89	161.4		
14		K0+207.7	~	K0+356	148.3	4.0		593.2	593.2					65	118.6		
15		K0+204.8					十字	8.0	8.0	2.2	2.2	4.4	4.4		1.6		平交口加铺转角
16		K0+356					T型	4.0	4.0						0.8		平交口加铺转角
					</												

编制：樊柯

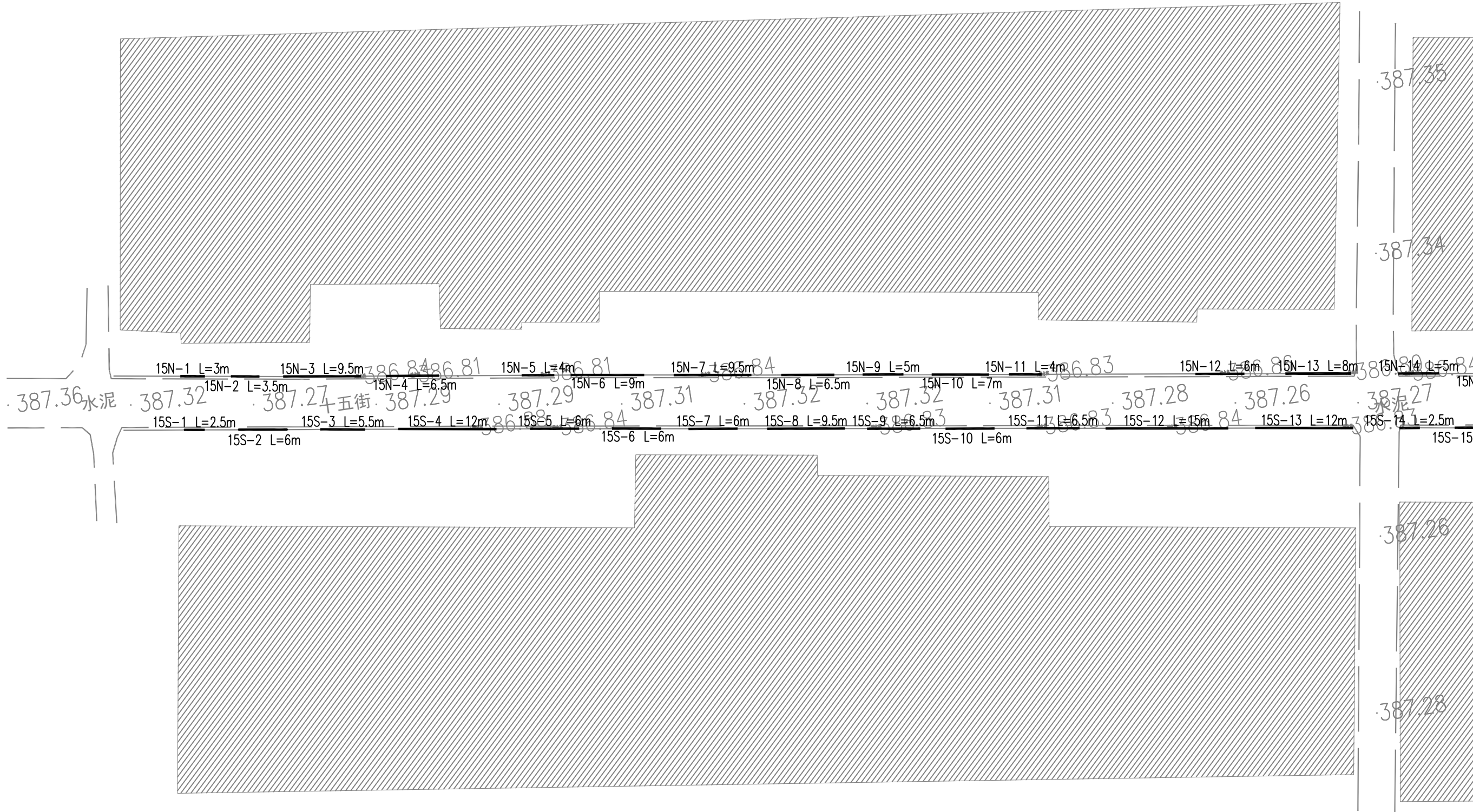
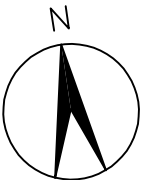
复核：刘建义



附注：

1、本图尺寸均以厘米计。

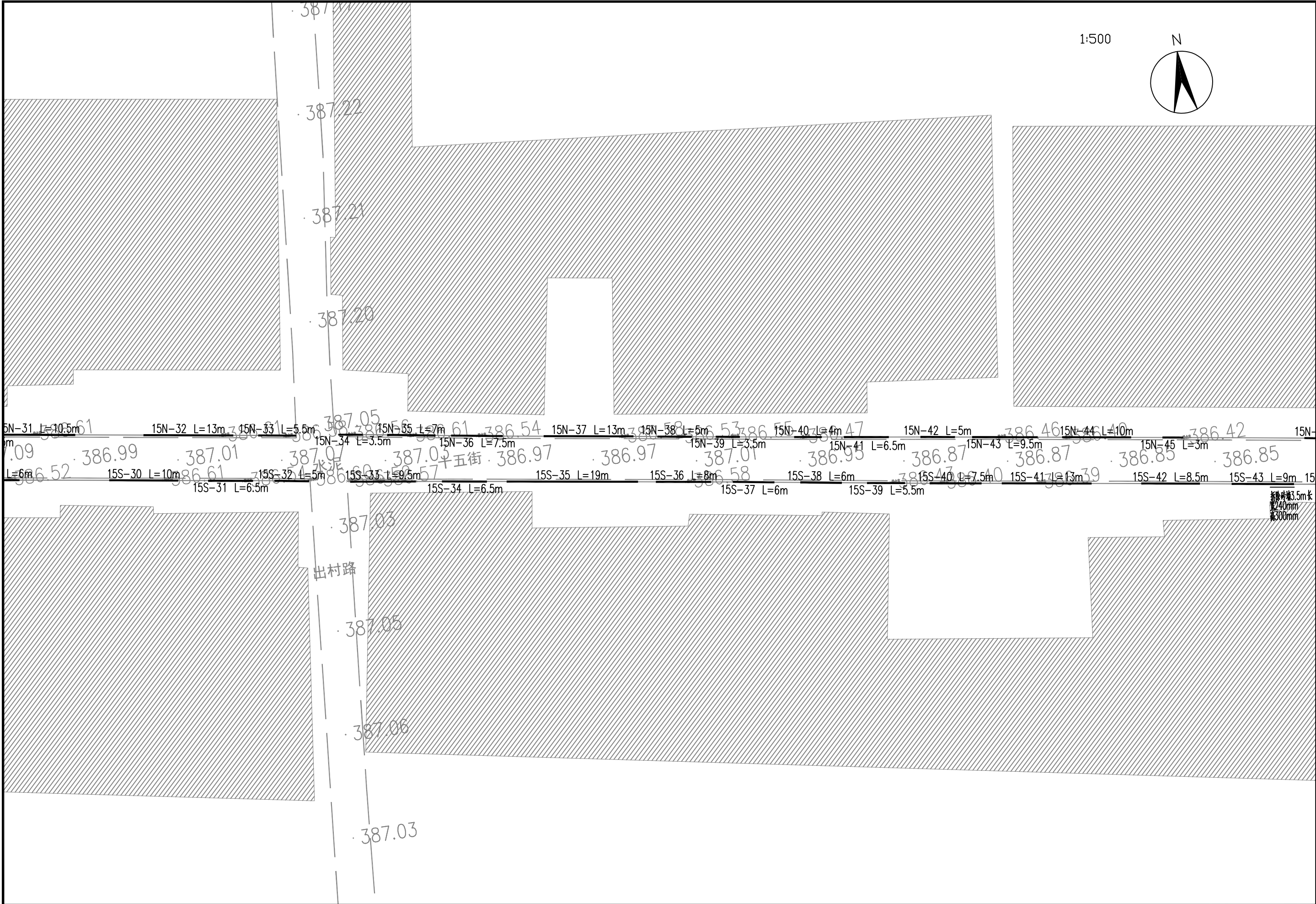
1:500



 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(二曲街道办渭泉村)	专业负责	王磊	校核	李国华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	排水沟平面图	审核	刘建义	设计	魏利	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

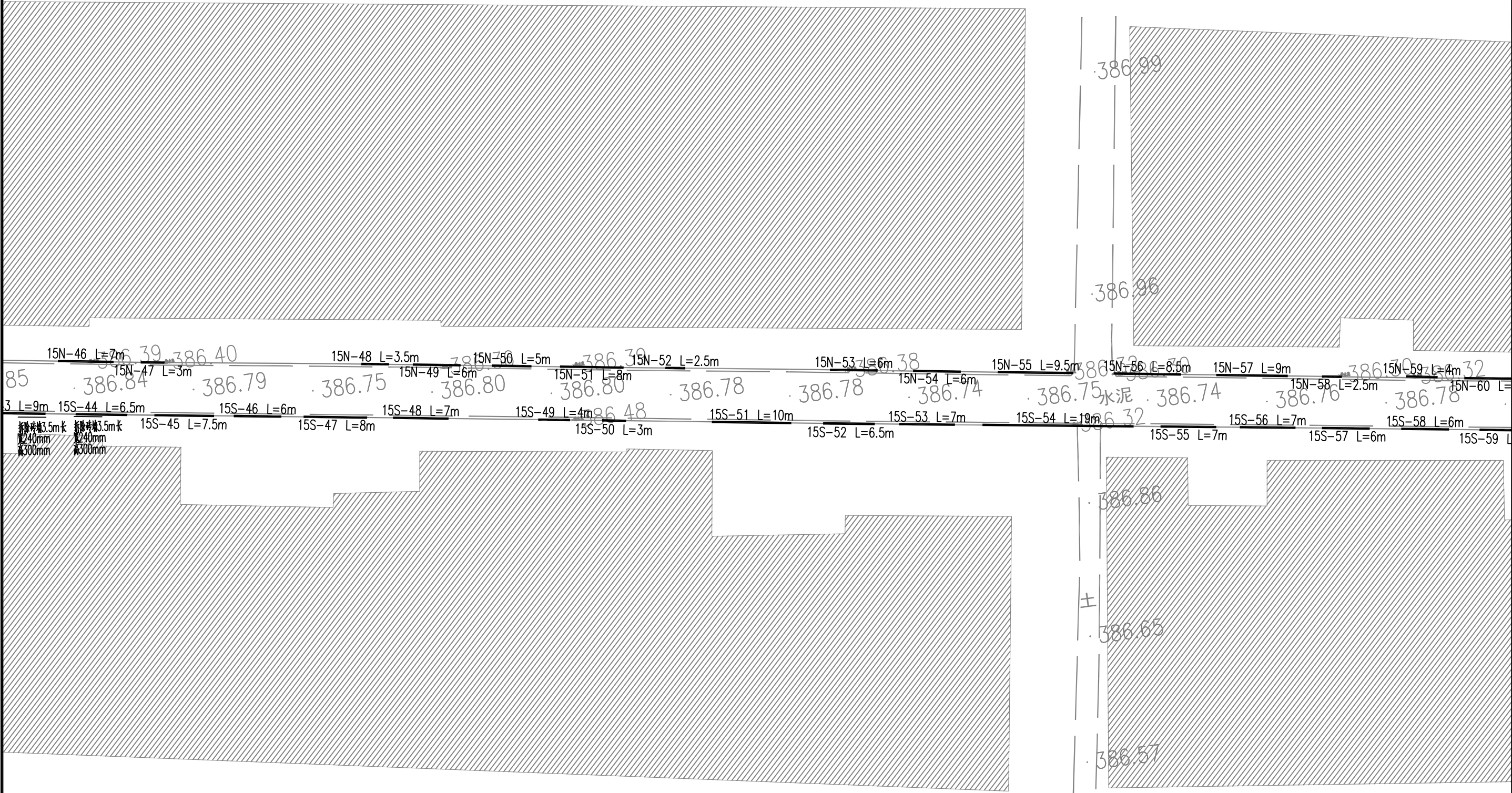
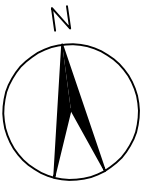


 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(二曲街道办渭泉村)	专业负责	王磊	校核	李国华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	排水沟平面图	审核	刘建义	设计	魏利	专业	水利工程	比例		日期	2026.02



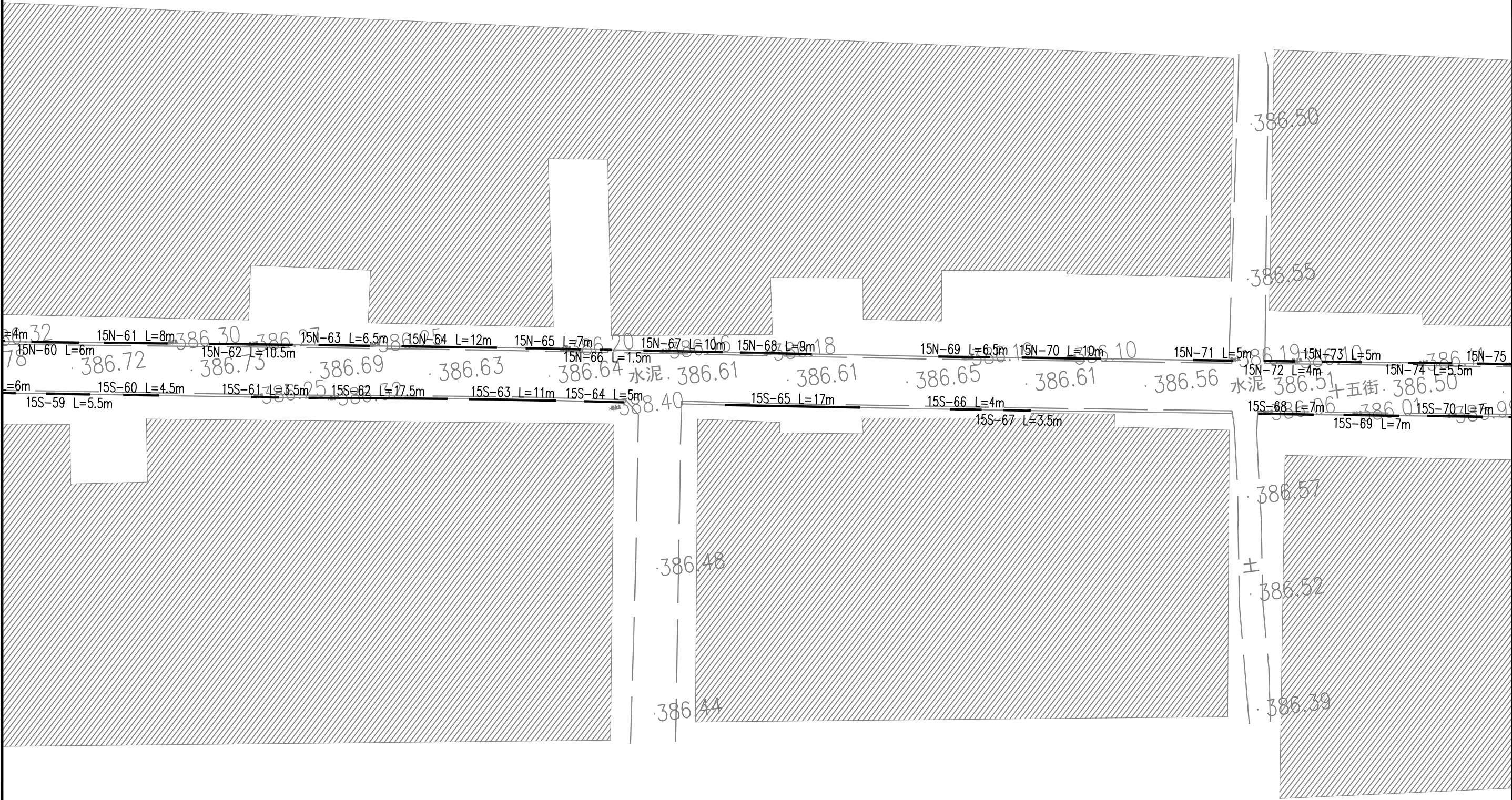
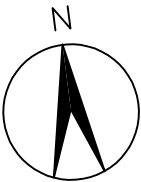
 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目(二曲街道办渭泉村)	专业负责	王磊	校核	李国华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	排水沟平面图	审核	刘建义	设计	魏利	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

1:500



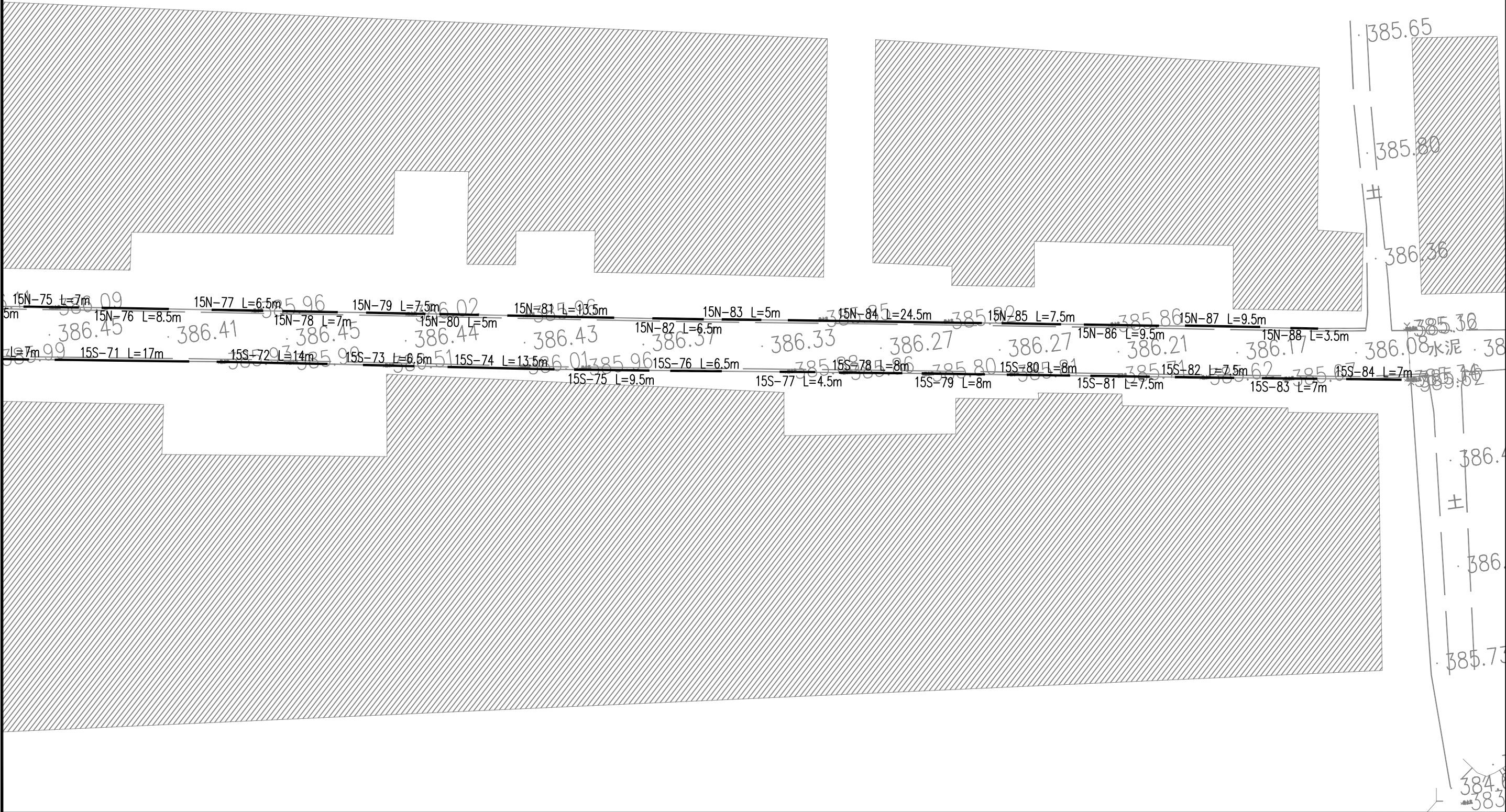
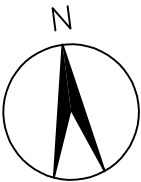
 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目(二曲街道办渭泉村)	专业负责	王磊	校核	李国华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	排水沟平面图	审核	刘建义	设计	魏利	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

1:500



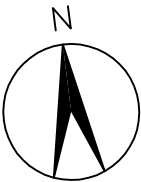
 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目(二曲街道办渭泉村)	专业负责	王磊	校核	李国华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	排水沟平面图	审核	刘建义	设计	李国华	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

1:500

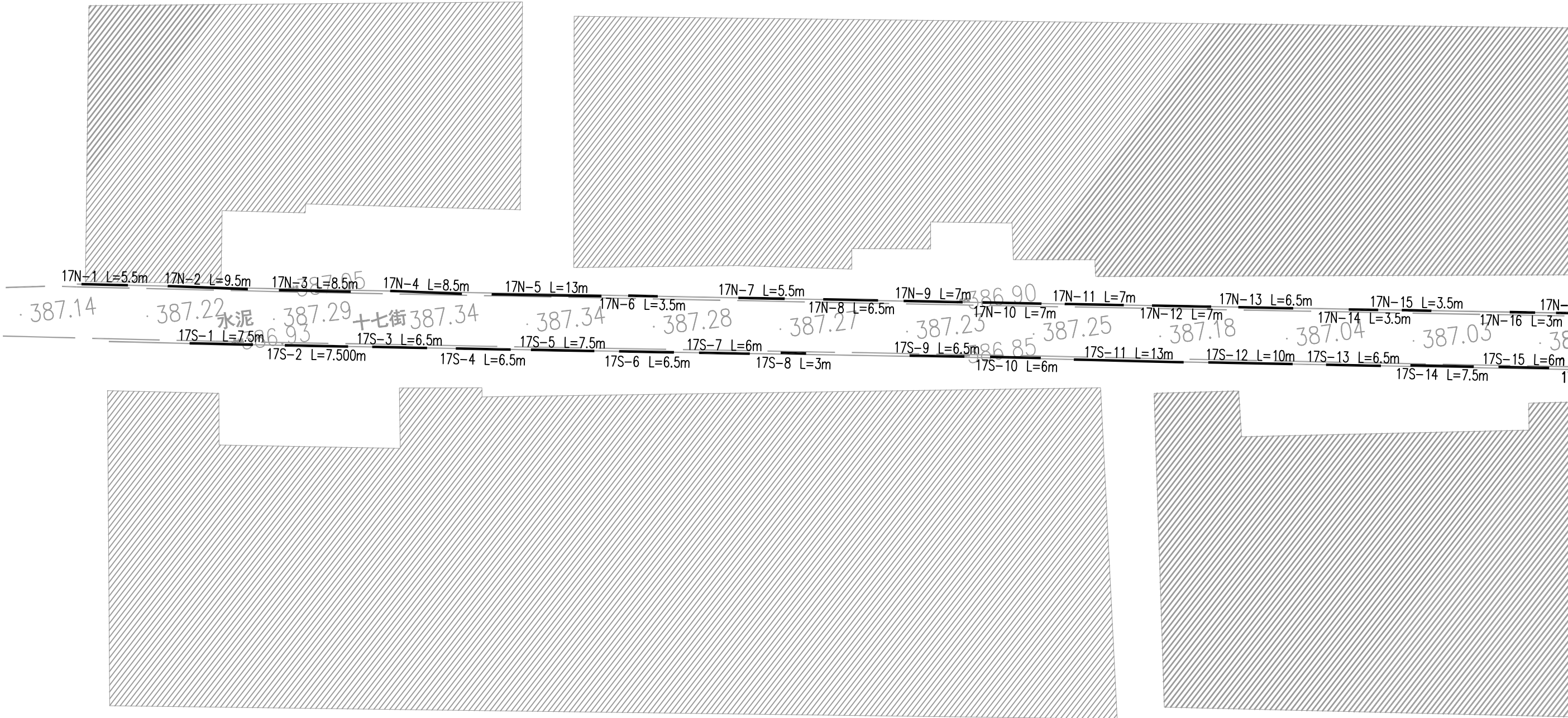


 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目(二曲街道办渭泉村)	专业负责	王磊	校核	李国华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	排水沟平面图	审核	刘建义	设计	魏利	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

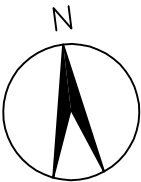
1:500



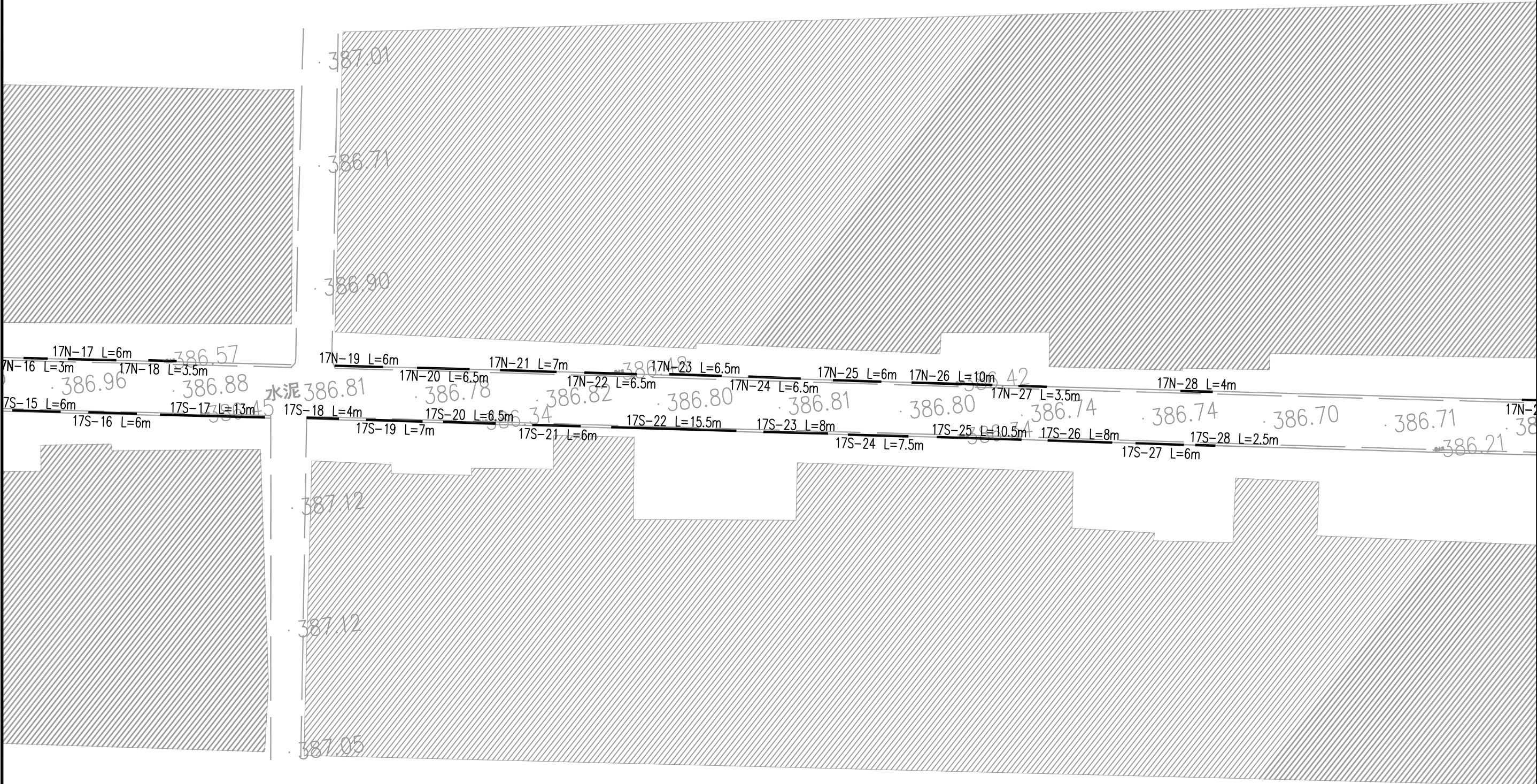
7
15



1:500

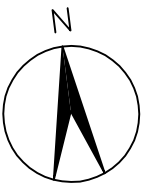


8
15

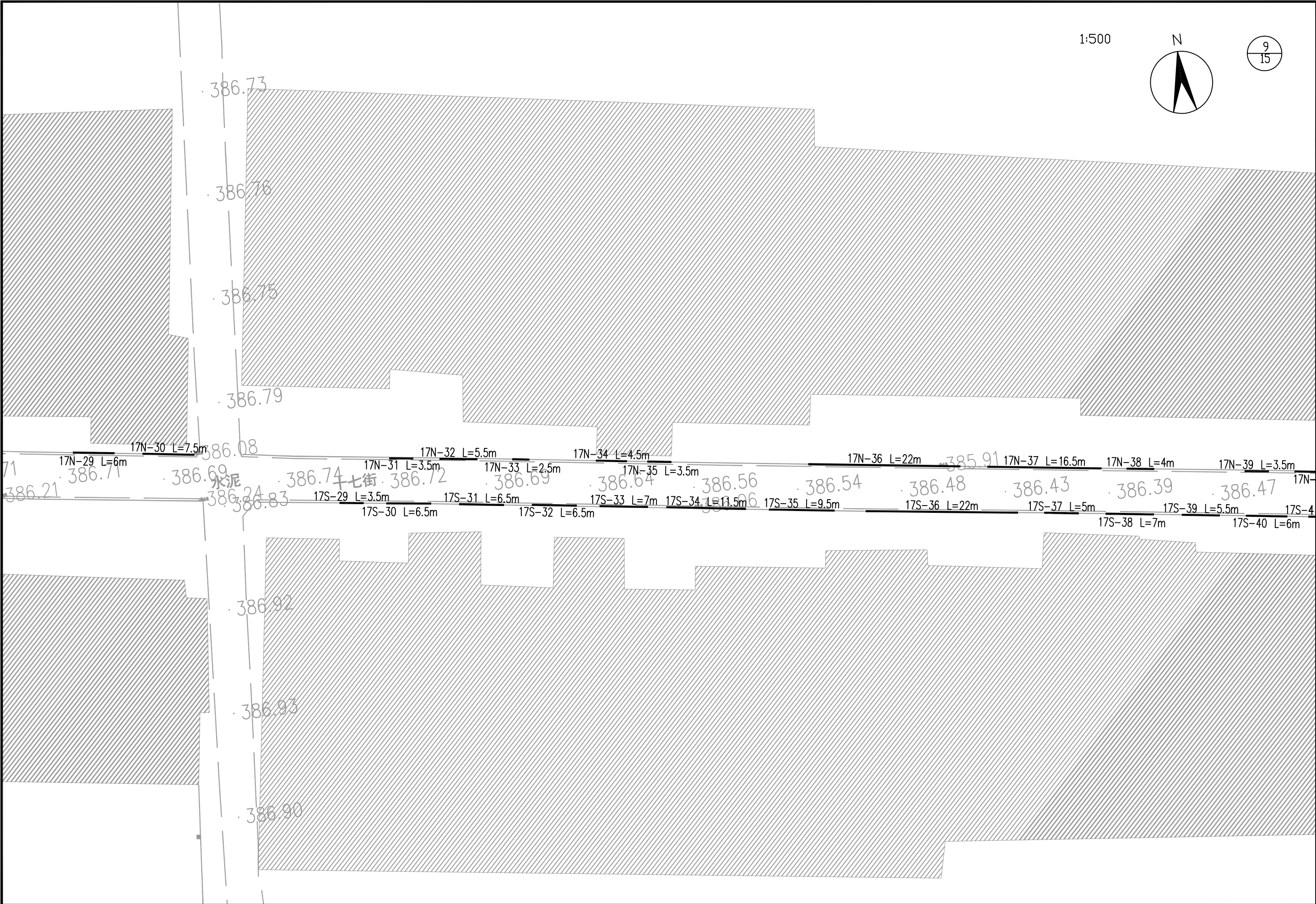


 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目(二曲街道办渭泉村)	专业负责	王磊	校核	李国华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	排水沟平面图	审核	刘建义	设计	李国华	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

1:500

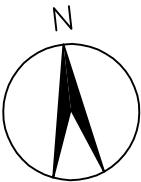


9
15

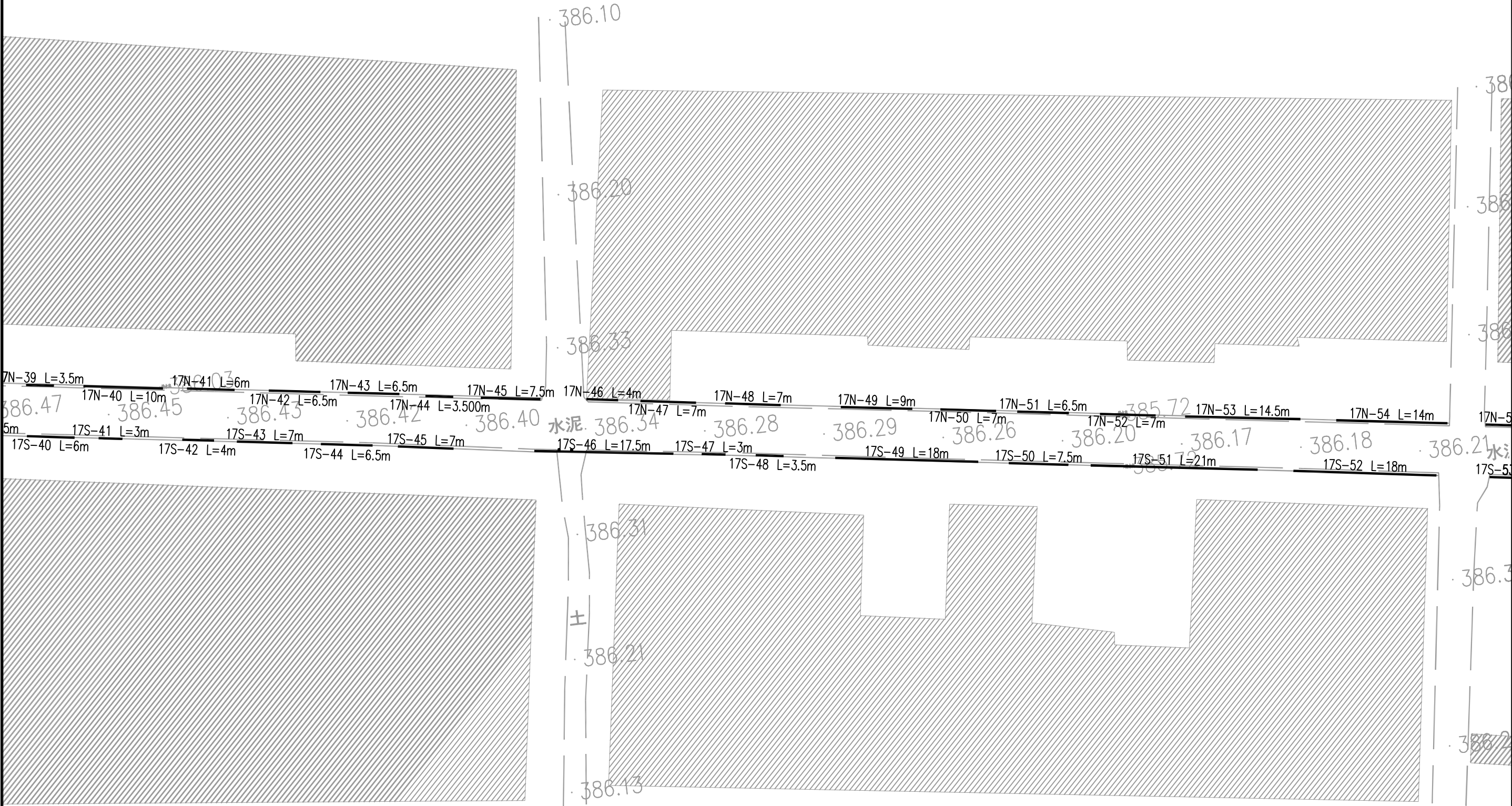


 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目(二曲街道办渭泉村)	专业负责	王磊	校核	李国华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	排水沟平面图	审核	刘建义	设计	魏利	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

1:500

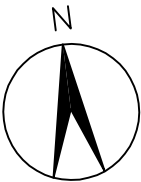


10
15

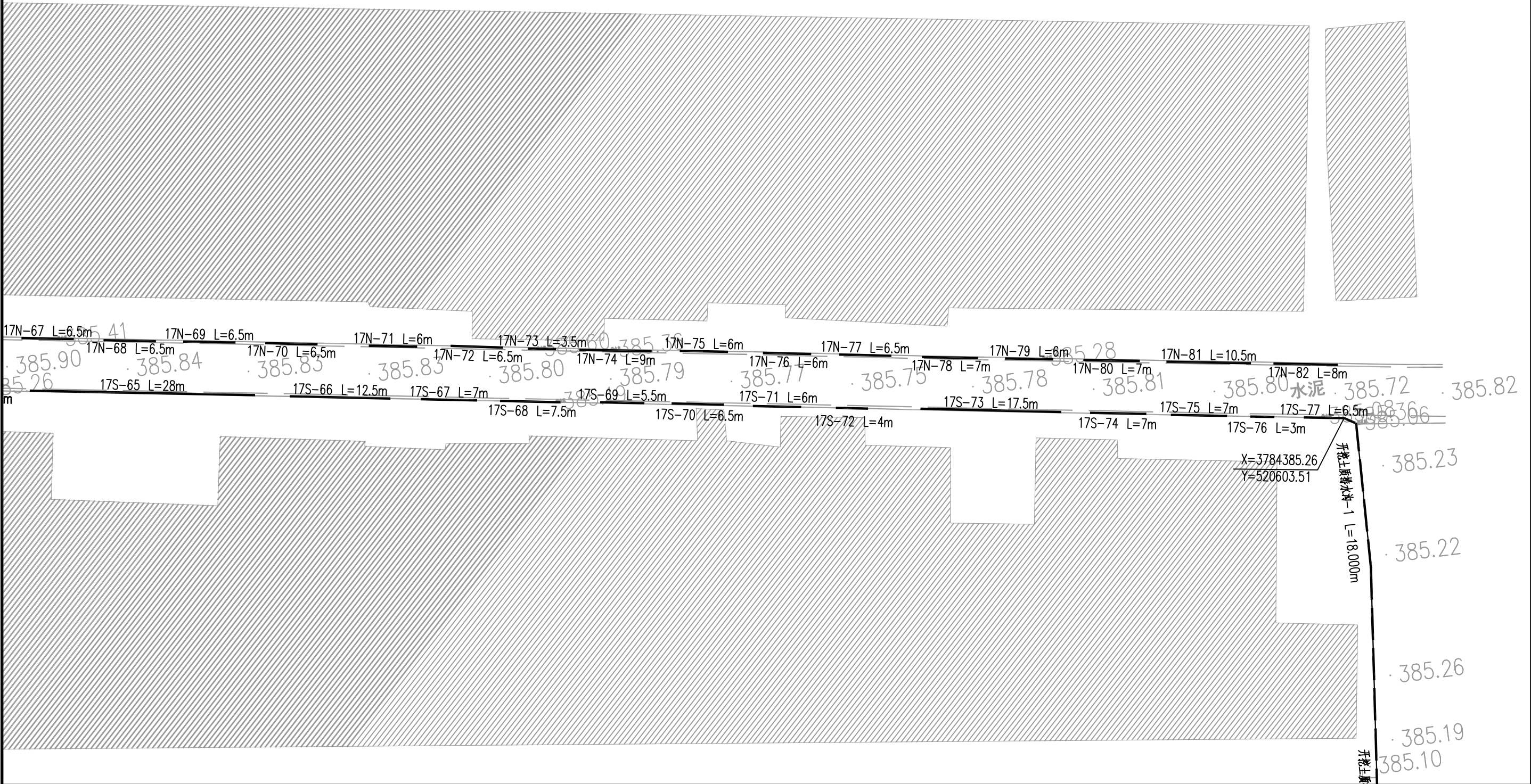


 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目(二曲街道办渭泉村)	专业负责	王磊	校核	李国华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	排水沟平面图	审核	刘建义	设计	魏利	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

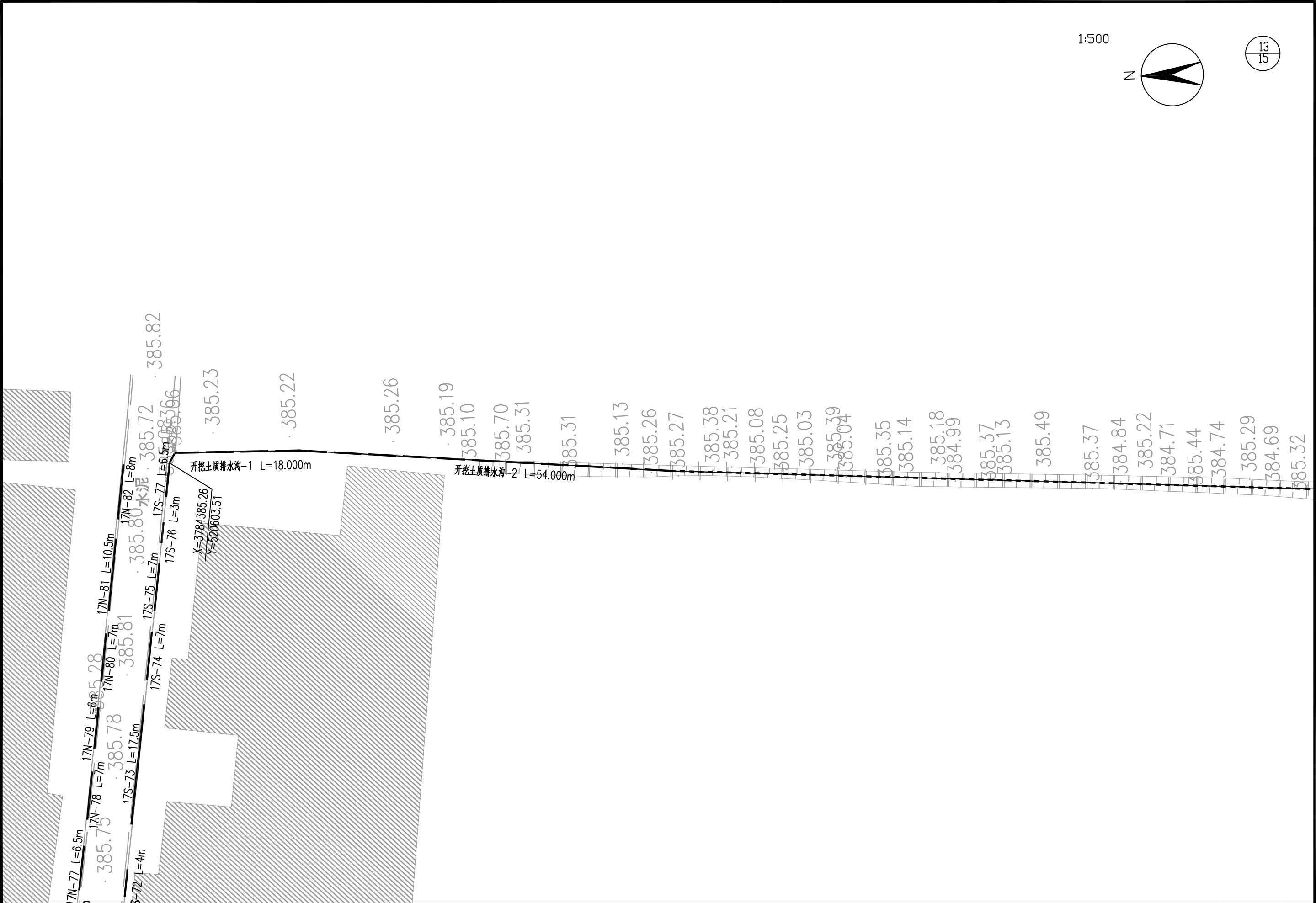
1:500



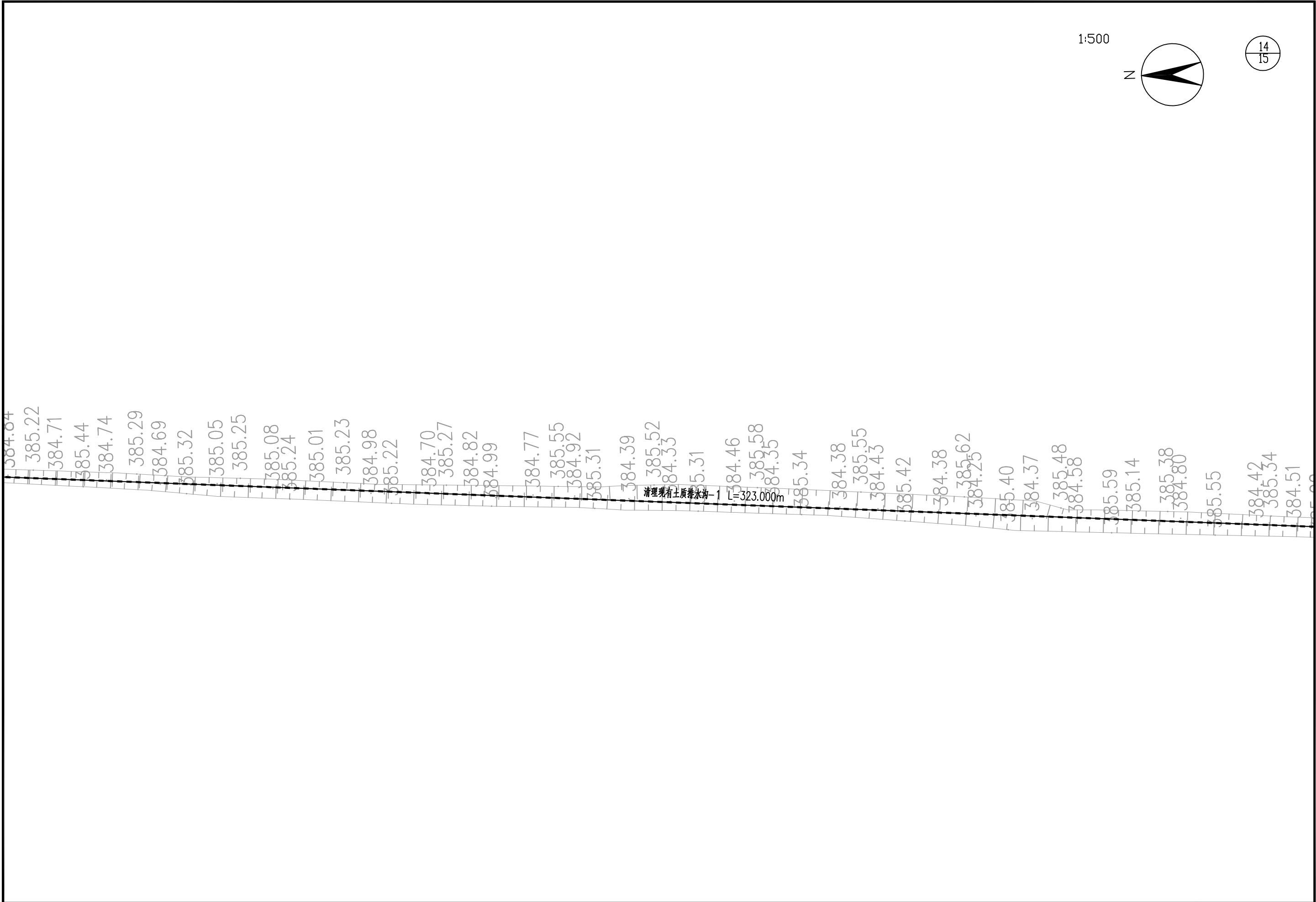
12
15



 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目(二曲街道办渭泉村)	专业负责	王磊	校核	李国华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	排水沟平面图	审核	刘建义	设计	李国华	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

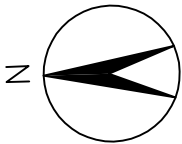


中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(二曲街道办渭泉村)	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	排水沟平面图	审核	刘建义	设计	魏利	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

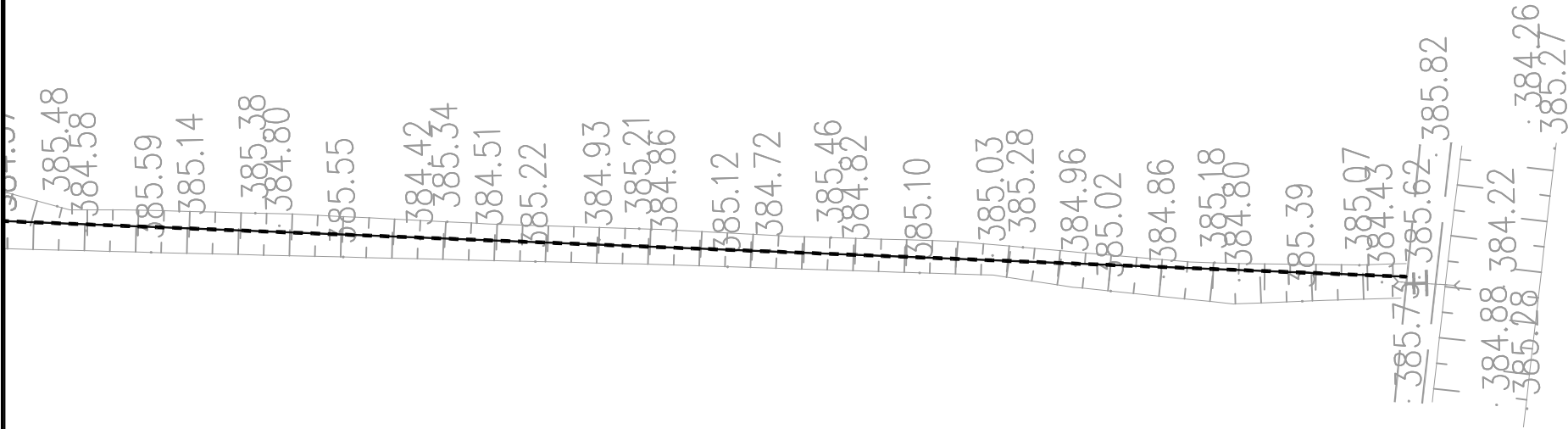


 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(二曲街道办渭泉村)	专业负责	王磊	校核	李强	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	排水沟平面图	审核	刘建义	设计	刘建义	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

1:500



15
15



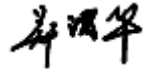
 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(二曲街道办渭泉村)	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	排水沟平面图	审核	刘建义	设计	李润华	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

排水沟工程数量表

周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(二曲街道办渭泉村)

序号	排水沟段落	长度(m)	沟内净宽B(m)	盖板类型	砖砌沟壁	水泥砂浆抹面	预制盖板混凝土	预制盖板模板	盖板钢筋		人工清淤泥	拆除砖墙	清运预制空心板	拆除混凝土	入户路恢复	垫层	混凝土填充	钢筋混凝土管	人工开挖沟槽土方	起点坐标		终点坐标		备注
							C30		HRB400	HPB300					C30	天然砂砾	C20	D300		纵坐标X	横坐标Y	纵坐标X	横坐标Y	
					m³	m²	m³	m²	kg	kg	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m	m³	m	m	m	m	
1	15S-1	2.5	0.48	I	0.11	3.05	0.15	1.13	13.1	7.3	0.71		0.15							3783734.306	519510.017	3783733.936	519512.490	
2	15S-2	6	0.48	I	0.27	7.32	0.35	2.71	31.4	17.6	1.69		0.36							3783733.351	519516.578	3783732.491	519522.516	
3	15S-3	5.5	0.48	I	0.24	6.71	0.32	2.49	28.8	16.1	1.55		0.33							3783731.940	519526.490	3783731.107	519531.926	
4	15S-4	12	0.48	I	0.53	14.64	0.70	5.42	62.8	35.2	3.38		0.72							3783730.580	519535.929	3783728.807	519547.797	
5	15S-5	6	0.48	I	0.27	7.32	0.35	2.71	31.4	17.6	1.69		0.36							3783728.237	519551.872	3783727.384	519557.811	
6	15S-6	6	0.48	I	0.27	7.32	0.35	2.71	31.4	17.6	1.69		0.36							3783726.797	519561.788	3783725.913	519567.723	
7	15S-7	6	0.48	I	0.27	7.32	0.35	2.71	31.4	17.6	1.69		0.36							3783725.386	519571.016	3783724.542	519576.956	
8	15S-8	9.5	0.48	I	0.42	11.59	0.55	4.29	49.7	27.9	2.68		0.57							3783723.989	519580.535	3783722.646	519589.940	
9	15S-9	6.5	0.48	I	0.29	7.93	0.38	2.94	34.0	19.1	1.83		0.39							3783722.206	519592.608	3783721.270	519599.041	
10	15S-10	6	0.48	I	0.27	7.32	0.35	2.71	31.4	17.6	1.69		0.36							3783720.798	519602.095	3783719.963	519608.036	
11	15S-11	6.5	0.48	I	0.29	7.93	0.38	2.94	34.0	19.1	1.83		0.39							3783719.410	519611.876	3783718.479	519618.309	
12	15S-12	15	0.48	I	0.67	18.30	0.87	6.78	78.5	44.0	4.23		0.90							3783717.972	519621.455	3783715.783	519636.294	
13	15S-13	12	0.48	I	0.53	14.64	0.70	5.42	62.8	35.2	3.38		0.72							3783715.358	519639.544	3783713.581	519651.412	
14	15S-14	2.5	0.48	I	0.11	3.05	0.15	1.13	13.1	7.3	0.71		0.15							3783712.758	519656.978	3783712.411	519659.454	
15	15S-15	5.5	0.48	I	0.24	6.71	0.32	2.49	28.8	16.1	1.55		0.33							3783711.806	519663.668	3783711.007	519669.109	
16	15S-16	6.5	0.48	I	0.29	7.93	0.38	2.94	34.0	19.1	1.83		0.39							3783710.555	519672.102	3783709.619	519678.534	
17	15S-17	6	0.48	I	0.27	7.32	0.35	2.71	31.4	17.6	1.69		0.36							3783709.170	519681.630	3783708.298	519687.566	
18	15S-18	6	0.48	I	0.27	7.32	0.35	2.71	31.4	17.6	1.69		0.36							3783707.708	519691.545	3783706.883	519697.488	
19	15S-19	9.5	0.48	I	0.42	11.59	0.55	4.29	49.7	27.9	2.68		0.57							3783706.271	519701.471	3783704.904	519710.872	
20	15S-20	6.5	0.48	I	0.29	7.93	0.38	2.94	34.0	19.1	1.83		0.39							3783704.346	519714.681	3783703.424	519721.115	
21	15S-21	6.5	0.48	I	0.29	7.93	0.38	2.94	34.0	19.1	1.83		0.39							3783702.865	519724.731	3783701.931	519731.163	
22	15S-22	6.5	0.48	I	0.29	7.93	0.38	2.94	34.0	19.1	1.83		0.39							3783701.387	519735.035	3783700.430	519741.465	
23	15S-23	7	0.48	I	0.31	8.54	0.41	3.16	36.6	20.6	1.97		0.42							3783700.017	519744.304	3783699.005	519751.230	
24	15S-24	7	0.48	I	0.31	8.54	0.41	3.16	36.6	20.6	1.97		0.42							3783698.482	519754.828	3783697.475	519761.755	
25	15S-25	18	0.48	I	0.80	21.96	1.04	8.14	94.2	52.8	5.08		1.08							3783696.937	519765.323	3783694.384	519783.141	
	本页小计	187			8.3	228.1	10.8	84.5	978.4	549.0	52.7		11.2											

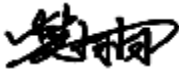
编制： 

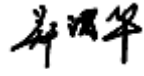
复核： 

排水沟工程数量表

周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(二曲街道办渭泉村)

序号	排水沟段落	长度(m)	沟内净宽B(m)	盖板类型	砖砌沟壁	水泥砂浆抹面	预制盖板混凝土	预制盖板模板	盖板钢筋		人工清淤泥	拆除砖墙	清运预制空心板	拆除混凝土	入户路恢复	垫层	混凝土填充	钢筋混凝土管	人工开挖沟槽土方	起点坐标		终点坐标		备注
							C30		HRB400	HPB300					C30	天然砂砾	C20	D300		纵坐标X	横坐标Y	纵坐标X	横坐标Y	
					m³	m²	m³	m²	kg	kg	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m	m³	m	m	m	m	
26	15S-26	3.5	0.48	I	0.16	4.27	0.20	1.58	18.3	10.3	0.99		0.21							3783694.026	519785.361	3783693.524	519788.824	
27	15S-27	17	0.48	I	0.75	20.74	0.99	7.68	88.9	49.9	4.79		1.02							3783693.134	519791.413	3783690.674	519808.234	
28	15S-28	12	0.48	I	0.53	14.64	0.70	5.42	62.8	35.2	3.38		0.72							3783689.698	519814.946	3783687.981	519826.822	
29	15S-29	6	0.48	I	0.27	7.32	0.35	2.71	31.4	17.6	1.69		0.36							3783687.314	519831.177	3783686.468	519837.117	
30	15S-30	10	0.48	I	0.44	12.20	0.58	4.52	52.3	29.4	2.82		0.60							3783684.601	519849.949	3783683.133	519859.841	
31	15S-31	6.5	0.48	I	0.29	7.93	0.38	2.94	34.0	19.1	1.83		0.39							3783682.497	519864.096	3783681.571	519870.530	
32	15S-32	5	0.48	I	0.22	6.10	0.29	2.26	26.2	14.7	1.41		0.30							3783681.118	519873.602	3783680.355	519878.544	
33	15S-33	9.5	0.48	I	0.42	11.59	0.55	4.29	49.7	27.9	2.68		0.57							3783679.427	519884.432	3783678.122	519893.842	
34	15S-34	6.5	0.48	I	0.29	7.93	0.38	2.94	34.0	19.1	1.83		0.39							3783677.597	519897.567	3783676.640	519903.996	
35	15S-35	19	0.48	I	0.84	23.18	1.10	8.59	99.4	55.8	5.36		1.14							3783676.238	519906.829	3783673.509	519925.632	
36	15S-36	8	0.48	I	0.36	9.76	0.46	3.62	41.9	23.5	2.26		0.48							3783673.127	519928.196	3783671.984	519936.114	
37	15S-37	6	0.48	I	0.27	7.32	0.35	2.71	31.4	17.6	1.69		0.36							3783671.536	519939.212	3783670.611	519945.140	
38	15S-38	6	0.48	I	0.27	7.32	0.35	2.71	31.4	17.6	1.69		0.36							3783670.074	519948.862	3783669.158	519954.791	
39	15S-39	5.5	0.48	I	0.24	6.71	0.32	2.49	28.8	16.1	1.55		0.33							3783668.613	519958.393	3783667.817	519963.835	
40	15S-40	7.5	0.48	I	0.33	9.15	0.44	3.39	39.2	22.0	2.12		0.45							3783667.286	519967.363	3783666.206	519974.785	
41	15S-41	13	0.48	I	0.58	15.86	0.75	5.88	68.0	38.2	3.67		0.78							3783665.786	519977.676	3783663.919	519990.541	
42	15S-42	8.5	0.48	I	0.38	10.37	0.49	3.84	44.5	25.0	2.40	0.25	0.51							3783662.900	519997.641	3783661.662	520006.051	
43	15S-43	9	0.48	I	0.40	10.98	0.52	4.07	47.1	26.4	2.54	0.25	0.54							3783660.976	520010.592	3783659.666	520019.497	
44	15S-44	6.5	0.48	I	0.29	7.93	0.38	2.94	34.0	19.1	1.83		0.39							3783659.094	520023.243	3783658.155	520029.675	
45	15S-45	7.5	0.48	I	0.33	9.15	0.44	3.39	39.2	22.0	2.12		0.45							3783657.655	520033.045	3783656.567	520040.465	
46	15S-46	6	0.48	I	0.27	7.32	0.35	2.71	31.4	17.6	1.69		0.36							3783656.224	520042.918	3783655.342	520048.853	
47	15S-47	8	0.48	I	0.36	9.76	0.46	3.62	41.9	23.5	2.26		0.48							3783654.954	520051.605	3783653.793	520059.520	
48	15S-48	7	0.48	I	0.31	8.54	0.41	3.16	36.6	20.6	1.97		0.42							3783653.329	520062.729	3783652.295	520069.653	
49	15S-49	4	0.48	I	0.18	4.88	0.23	1.81	20.9	11.7	1.13		0.24							3783650.659	520080.804	3783650.074	520084.761	
50	15S-50	3	0.48	I	0.13	3.66	0.17	1.36	15.7	8.8	0.85		0.18							3783649.489	520088.769	3783649.036	520091.735	
	本页小计	200.5			8.9	244.6	11.6	90.6	1049.0	588.7	56.5	0.5	12.0											

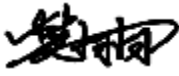
编制： 

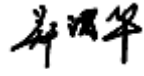
复核： 

排水沟工程数量表

周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(二曲街道办渭泉村)

序号	排水沟段落	长度(m)	沟内净宽B(m)	盖板类型	砖砌沟壁	水泥砂浆抹面	预制盖板混凝土	预制盖板模板	盖板钢筋		人工清淤泥	拆除砖墙	清运预制空心板	拆除混凝土	入户路恢复	垫层	混凝土填充	钢筋混凝土管	人工开挖沟槽土方	起点坐标		终点坐标		备注
							C30		HRB400	HPB300					C30	天然砂砾	C20	D300		纵坐标X	横坐标Y	纵坐标X	横坐标Y	
					m³	m²	m³	m²	kg	kg	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m	m³	m	m	m	m	
51	15S-51	10	0.48	I	0.44	12.20	0.58	4.52	52.3	29.4	2.82		0.60							3783647.461	520102.406	3783645.993	520112.297	
52	15S-52	6.5	0.48	I	0.29	7.93	0.38	2.94	34.0	19.1	1.83		0.39							3783645.403	520116.256	3783644.469	520122.689	
53	15S-53	7	0.48	I	0.31	8.54	0.41	3.16	36.6	20.6	1.97		0.42							3783644.028	520125.729	3783643.033	520132.658	
54	15S-54	19	0.48	I	0.84	23.18	1.10	8.59	99.4	55.8	5.36		1.14							3783642.539	520136.093	3783639.820	520154.897	
55	15S-55	7	0.48	I	0.31	8.54	0.41	3.16	36.6	20.6	1.97		0.42							3783639.348	520158.262	3783638.347	520165.190	
56	15S-56	7	0.48	I	0.31	8.54	0.41	3.16	36.6	20.6	1.97		0.42							3783637.926	520168.123	3783636.932	520175.052	
57	15S-57	6	0.48	I	0.27	7.32	0.35	2.71	31.4	17.6	1.69		0.36							3783636.441	520178.350	3783635.585	520184.288	
58	15S-58	6	0.48	I	0.27	7.32	0.35	2.71	31.4	17.6	1.69		0.36							3783635.003	520188.216	3783634.137	520194.154	
59	15S-59	5.5	0.48	I	0.24	6.71	0.32	2.49	28.8	16.1	1.55		0.33							3783633.578	520197.962	3783632.783	520203.404	
60	15S-60	4.5	0.48	I	0.20	5.49	0.26	2.03	23.5	13.2	1.27		0.27							3783632.175	520207.538	3783631.528	520211.991	
61	15S-61	3.5	0.48	I	0.16	4.27	0.20	1.58	18.3	10.3	0.99		0.21							3783629.847	520223.484	3783629.345	520226.948	
62	15S-62	17.5	0.48	I	0.78	21.35	1.02	7.91	91.6	51.4	4.94		1.05							3783628.833	520230.599	3783626.443	520247.936	
63	15S-63	11	0.48	I	0.49	13.42	0.64	4.97	57.6	32.3	3.10		0.66							3783626.069	520250.598	3783624.464	520261.481	
64	15S-64	5	0.48	I	0.22	6.10	0.29	2.26	26.2	14.7	1.41		0.30							3783623.926	520264.939	3783623.152	520269.879	
65	15S-65	17	0.48	I	0.75	20.74	0.99	7.68	88.9	49.9	4.79		1.02							3783621.177	520282.459	3783618.676	520299.274	
66	15S-66	4	0.48	I	0.18	4.88	0.23	1.81	20.9	11.7	1.13		0.24							3783617.024	520310.413	3783616.447	520314.371	
67	15S-67	3.5	0.48	I	0.16	4.27	0.20	1.58	18.3	10.3	0.99		0.21							3783616.056	520317.007	3783615.552	520320.471	
68	15S-68	7	0.48	I	0.31	8.54	0.41	3.16	36.6	20.6	1.97		0.42							3783611.484	520348.790	3783610.472	520355.716	
69	15S-69	7	0.48	I	0.31	8.54	0.41	3.16	36.6	20.6	1.97		0.42							3783609.942	520359.413	3783608.937	520366.341	
70	15S-70	7	0.48	I	0.31	8.54	0.41	3.16	36.6	20.6	1.97		0.42							3783608.461	520369.825	3783607.472	520376.755	
71	15S-71	17	0.48	I	0.75	20.74	0.99	7.68	88.9	49.9	4.79		1.02							3783607.024	520379.963	3783604.632	520396.794	
72	15S-72	14	0.48	I	0.62	17.08	0.81	6.33	73.2	41.1	3.95		0.84							3783604.142	520400.222	3783602.059	520414.066	
73	15S-73	6.5	0.48	I	0.29	7.93	0.38	2.94	34.0	19.1	1.83		0.39							3783601.368	520418.477	3783600.389	520424.903	
74	15S-74	13.5	0.48	I	0.60	16.47	0.78	6.10	70.6	39.6	3.81		0.81							3783599.744	520429.052	3783597.710	520442.398	
75	15S-75	9.5	0.48	I	0.42	11.59	0.55	4.29	49.7	27.9	2.68		0.57							3783597.363	520444.858	3783596.030	520454.264	
	本页小计	221.5			9.8	270.2	12.8	100.1	1158.9	650.3	62.5		13.3											

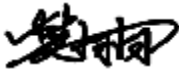
编制： 

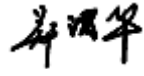
复核： 

排水沟工程数量表

周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(二曲街道办渭泉村)

序号	排水沟段落	长度(m)	沟内净宽B(m)	盖板类型	砖砌沟壁	水泥砂浆抹面	预制盖板混凝土	预制盖板模板	盖板钢筋		人工清淤泥	拆除砖墙	清运预制空心板	拆除混凝土	入户路恢复	垫层	混凝土填充	钢筋混凝土管	人工开挖沟槽土方	起点坐标		终点坐标		备注
							C30		HRB400	HPB300					C30	天然砂砾	C20	D300		纵坐标X	横坐标Y	纵坐标X	横坐标Y	
					m³	m²	m³	m²	kg	kg	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m	m³	m	m	m	m	
76	15S-76	6.5	0.48	I	0.29	7.93	0.38	2.94	34.0	19.1	1.83		0.39							3783595.655	520456.874	3783594.770	520463.313	
77	15S-77	4.5	0.48	I	0.20	5.49	0.26	2.03	23.5	13.2	1.27		0.27							3783593.743	520470.556	3783593.140	520475.016	
78	15S-78	8	0.48	I	0.36	9.76	0.46	3.62	41.9	23.5	2.26		0.48							3783592.689	520477.978	3783591.586	520485.901	
79	15S-79	8	0.48	I	0.36	9.76	0.46	3.62	41.9	23.5	2.26		0.48							3783591.244	520488.313	3783590.096	520496.230	
80	15S-80	8	0.48	I	0.36	9.76	0.46	3.62	41.9	23.5	2.26		0.48							3783589.715	520498.945	3783588.583	520506.864	
81	15S-81	7.5	0.48	I	0.33	9.15	0.44	3.39	39.2	22.0	2.12		0.45							3783588.203	520509.392	3783587.137	520516.816	
82	15S-82	7.5	0.48	I	0.33	9.15	0.44	3.39	39.2	22.0	2.12		0.45							3783586.678	520519.953	3783585.620	520527.378	
83	15S-83	7	0.48	I	0.31	8.54	0.41	3.16	36.6	20.6	1.97		0.42							3783585.136	520530.848	3783584.168	520537.780	
84	15S-84	7	0.48	I	0.31	8.54	0.41	3.16	36.6	20.6	1.97		0.42							3783583.665	520541.376	3783582.668	520548.305	
85	15N-1	3	0.38	II	0.13	3.36	0.14	1.24	13.8	7.1	0.71		0.18							3783740.859	519510.519	3783740.416	519513.486	
86	15N-2	3.5	0.38	II	0.16	3.92	0.17	1.44	16.1	8.3	0.82		0.21							3783739.944	519516.630	3783739.412	519520.089	
87	15N-3	9.5	0.38	II	0.42	10.64	0.46	3.91	43.8	22.4	2.23		0.57							3783738.979	519522.945	3783737.625	519532.348	
88	15N-4	6.5	0.38	II	0.29	7.28	0.31	2.68	30.0	15.3	1.53		0.39							3783737.207	519535.382	3783736.289	519541.816	
89	15N-5	4	0.38	II	0.18	4.48	0.19	1.65	18.4	9.4	0.94		0.24							3783734.866	519551.796	3783734.293	519555.755	
90	15N-6	9	0.38	II	0.40	10.08	0.43	3.71	41.5	21.2	2.12		0.54							3783734.013	519557.738	3783732.703	519566.642	
91	15N-7	9.5	0.38	II	0.42	10.64	0.46	3.91	43.8	22.4	2.23		0.57							3783732.162	519570.196	3783730.784	519579.596	
92	15N-8	6.5	0.38	II	0.29	7.28	0.31	2.68	30.0	15.3	1.53		0.39							3783730.246	519583.197	3783729.307	519589.628	
93	15N-9	5	0.38	II	0.22	5.60	0.24	2.06	23.0	11.8	1.18		0.30							3783728.827	519593.030	3783728.114	519597.979	
94	15N-10	7	0.38	II	0.31	7.84	0.34	2.88	32.3	16.5	1.65		0.42							3783727.594	519601.397	3783726.572	519608.322	
95	15N-11	4	0.38	II	0.18	4.48	0.19	1.65	18.4	9.4	0.94		0.24							3783726.232	519610.731	3783725.658	519614.689	
96	15N-12	6	0.38	II	0.27	6.72	0.29	2.47	27.6	14.2	1.41		0.36							3783722.959	519633.290	3783722.091	519639.226	
97	15N-13	8	0.38	II	0.36	8.96	0.38	3.30	36.9	18.9	1.88		0.48							3783721.373	519644.174	3783720.222	519652.091	
98	15N-14	5	0.38	II	0.22	5.60	0.24	2.06	23.0	11.8	1.18		0.30							3783719.366	519657.810	3783718.646	519662.758	
99	15N-15	5.5	0.38	II	0.24	6.16	0.26	2.27	25.3	13.0	1.29		0.33							3783717.946	519667.544	3783717.125	519672.983	
100	15N-16	6	0.38	II	0.27	6.72	0.29	2.47	27.6	14.2	1.41		0.36							3783716.551	519676.922	3783715.676	519682.858	
	本页小计	162			7.2	187.8	8.4	69.3	786.4	419.2	41.1		9.7											

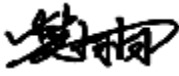
编制： 

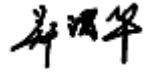
复核： 

排水沟工程数量表

周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(二曲街道办渭泉村)

序号	排水沟段落	长度(m)	沟内净宽B(m)	盖板类型	砖砌沟壁	水泥砂浆抹面	预制盖板混凝土	预制盖板模板	盖板钢筋		人工清淤泥	拆除砖墙	清运预制空心板	拆除混凝土	入户路恢复	垫层	混凝土填充	钢筋混凝土管	人工开挖沟槽土方	起点坐标		终点坐标		备注
							C30		HRB400	HPB300					C30	天然砂砾	C20	D300		纵坐标X	横坐标Y	纵坐标X	横坐标Y	
					m³	m²	m³	m²	kg	kg	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m	m³	m	m	m	m	
101	15N-17	5.5	0.38	II	0.24	6.16	0.26	2.27	25.3	13.0	1.29		0.33							3783715.150	519686.412	3783714.347	519691.853	
102	15N-18	5	0.38	II	0.22	5.60	0.24	2.06	23.0	11.8	1.18		0.30							3783713.851	519695.227	3783713.119	519700.173	
103	15N-19	5.5	0.38	II	0.24	6.16	0.26	2.27	25.3	13.0	1.29		0.33							3783712.666	519703.219	3783711.862	519708.660	
104	15N-20	5.5	0.38	II	0.24	6.16	0.26	2.27	25.3	13.0	1.29		0.33							3783711.380	519711.974	3783710.581	519717.415	
105	15N-21	6.5	0.38	II	0.29	7.28	0.31	2.68	30.0	15.3	1.53		0.39							3783710.086	519720.729	3783709.135	519727.159	
106	15N-22	6	0.38	II	0.27	6.72	0.29	2.47	27.6	14.2	1.41		0.36							3783708.595	519730.810	3783707.720	519736.746	
107	15N-23	3.5	0.38	II	0.16	3.92	0.17	1.44	16.1	8.3	0.82		0.21							3783707.136	519740.662	3783706.635	519744.126	
108	15N-24	4	0.38	II	0.18	4.48	0.19	1.65	18.4	9.4	0.94		0.24							3783704.714	519757.185	3783704.148	519761.145	
109	15N-25	4	0.38	II	0.18	4.48	0.19	1.65	18.4	9.4	0.94		0.24							3783703.698	519764.179	3783703.130	519768.139	
110	15N-26	10.5	0.38	II	0.47	11.76	0.50	4.33	48.4	24.8	2.47		0.63							3783702.563	519772.043	3783701.061	519782.435	
111	15N-27	11	0.38	II	0.49	12.32	0.53	4.53	50.7	26.0	2.59		0.66							3783700.493	519786.255	3783698.924	519797.142	
112	15N-28	6.5	0.38	II	0.29	7.28	0.31	2.68	30.0	15.3	1.53		0.39							3783698.325	519801.301	3783697.393	519807.734	
113	15N-29	13	0.38	II	0.58	14.56	0.62	5.36	59.9	30.7	3.06		0.78							3783696.867	519811.359	3783694.987	519824.222	
114	15N-30	4.5	0.38	II	0.20	5.04	0.22	1.85	20.7	10.6	1.06		0.27							3783694.220	519829.476	3783693.560	519833.928	
115	15N-31	10.5	0.38	II	0.47	11.76	0.50	4.33	48.4	24.8	2.47		0.63							3783693.316	519835.634	3783691.788	519846.022	
116	15N-32	13	0.38	II	0.58	14.56	0.62	5.36	59.9	30.7	3.06		0.78							3783690.362	519855.788	3783688.459	519868.648	
117	15N-33	5.5	0.38	II	0.24	6.16	0.26	2.27	25.3	13.0	1.29		0.33							3783687.944	519872.206	3783687.141	519877.647	
118	15N-34	3.5	0.38	II	0.16	3.92	0.17	1.44	16.1	8.3	0.82		0.21							3783686.409	519883.726	3783685.910	519887.191	
119	15N-35	7	0.38	II	0.31	7.84	0.34	2.88	32.3	16.5	1.65		0.42							3783685.369	519890.682	3783684.288	519897.598	
120	15N-36	7.5	0.38	II	0.33	8.40	0.36	3.09	34.6	17.7	1.76		0.45							3783683.952	519899.807	3783682.821	519907.221	
121	15N-37	13	0.38	II	0.58	14.56	0.62	5.36	59.9	30.7	3.06		0.78							3783681.962	519913.051	3783680.091	519925.916	
122	15N-38	5	0.38	II	0.22	5.60	0.24	2.06	23.0	11.8	1.18		0.30							3783679.569	519929.335	3783678.843	519934.282	
123	15N-39	3.5	0.38	II	0.16	3.92	0.17	1.44	16.1	8.3	0.82		0.21							3783678.344	519937.679	3783677.823	519941.140	
124	15N-40	4	0.38	II	0.18	4.48	0.19	1.65	18.4	9.4	0.94		0.24							3783676.690	519948.906	3783676.119	519952.865	
125	15N-41	6.5	0.38	II	0.29	7.28	0.31	2.68	30.0	15.3	1.53		0.39							3783675.650	519956.019	3783674.742	519962.456	
	本页小计	170			7.5	190.4	8.2	70.0	783.4	401.2	40.0		10.2											

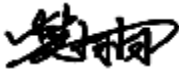
编制： 

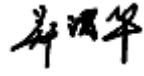
复核： 

排水沟工程数量表

周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(二曲街道办渭泉村)

序号	排水沟段落	长度(m)	沟内净宽B(m)	盖板类型	砖砌沟壁	水泥砂浆抹面	预制盖板混凝土	预制盖板模板	盖板钢筋		人工清淤泥	拆除砖墙	清运预制空心板	拆除混凝土	入户路恢复	垫层	混凝土填充	钢筋混凝土管	人工开挖沟槽土方	起点坐标		终点坐标		备注
							C30		HRB400	HPB300					C30	天然砂砾	C20	D300		纵坐标X	横坐标Y	纵坐标X	横坐标Y	
					m³	m²	m³	m²	kg	kg	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m	m³	m	m	m	m	
126	15N-42	5	0.38	II	0.22	5.60	0.24	2.06	23.0	11.8	1.18		0.30							3783674.094	519966.984	3783673.368	519971.931	
127	15N-43	9.5	0.38	II	0.42	10.64	0.46	3.91	43.8	22.4	2.23		0.57							3783673.013	519974.375	3783671.644	519983.776	
128	15N-44	10	0.38	II	0.44	11.20	0.48	4.12	46.1	23.6	2.35		0.60							3783671.141	519987.263	3783669.696	519997.158	
129	15N-45	3	0.38	II	0.13	3.36	0.14	1.24	13.8	7.1	0.71		0.18							3783669.034	520001.635	3783668.605	520004.604	
130	15N-46	7	0.38	II	0.31	7.84	0.34	2.88	32.3	16.5	1.65		0.42							3783666.032	520021.932	3783664.986	520028.853	
131	15N-47	3	0.38	II	0.13	3.36	0.14	1.24	13.8	7.1	0.71		0.18							3783664.475	520032.227	3783664.040	520035.196	
132	15N-48	3.5	0.38	II	0.16	3.92	0.17	1.44	16.1	8.3	0.82		0.21							3783660.563	520059.695	3783660.056	520063.158	
133	15N-49	6	0.38	II	0.27	6.72	0.29	2.47	27.6	14.2	1.41		0.36							3783659.619	520066.109	3783658.742	520072.045	
134	15N-50	5	0.38	II	0.22	5.60	0.24	2.06	23.0	11.8	1.18		0.30							3783658.162	520075.924	3783657.416	520080.868	
135	15N-51	8	0.38	II	0.36	8.96	0.38	3.30	36.9	18.9	1.88		0.48							3783656.898	520084.414	3783655.713	520092.326	
136	15N-52	2.5	0.38	II	0.11	2.80	0.12	1.03	11.5	5.9	0.59		0.15							3783654.968	520097.522	3783654.597	520099.994	
137	15N-53	6	0.38	II	0.27	6.72	0.29	2.47	27.6	14.2	1.41		0.36							3783651.975	520118.006	3783651.091	520123.941	
138	15N-54	6	0.38	II	0.27	6.72	0.29	2.47	27.6	14.2	1.41		0.36							3783650.431	520128.347	3783649.545	520134.282	
139	15N-55	9.5	0.38	II	0.42	10.64	0.46	3.91	43.8	22.4	2.23		0.57							3783648.859	520138.876	3783647.477	520148.275	
140	15N-56	8.5	0.38	II	0.38	9.52	0.41	3.50	39.2	20.1	2.00		0.51							3783646.751	520153.285	3783645.494	520161.692	
141	15N-57	9	0.38	II	0.40	10.08	0.43	3.71	41.5	21.2	2.12		0.54							3783644.837	520166.060	3783643.511	520174.962	
142	15N-58	2.5	0.38	II	0.11	2.80	0.12	1.03	11.5	5.9	0.59		0.15							3783642.870	520179.221	3783642.497	520181.693	
143	15N-59	4	0.38	II	0.18	4.48	0.19	1.65	18.4	9.4	0.94		0.24							3783641.480	520189.677	3783640.845	520193.626	
144	15N-60	6	0.38	II	0.27	6.72	0.29	2.47	27.6	14.2	1.41		0.36							3783640.260	520196.925	3783639.428	520202.867	
145	15N-61	8	0.38	II	0.36	8.96	0.38	3.30	36.9	18.9	1.88		0.48							3783638.987	520205.995	3783637.887	520213.919	
146	15N-62	10.5	0.38	II	0.47	11.76	0.50	4.33	48.4	24.8	2.47		0.63							3783637.149	520219.102	3783635.692	520229.501	
147	15N-63	6.5	0.38	II	0.29	7.28	0.31	2.68	30.0	15.3	1.53		0.39							3783635.230	520232.703	3783634.305	520239.136	
148	15N-64	12	0.38	II	0.53	13.44	0.58	4.94	55.3	28.3	2.82		0.72							3783633.740	520243.044	3783632.028	520254.921	
149	15N-65	7	0.38	II	0.31	7.84	0.34	2.88	32.3	16.5	1.65		0.42							3783631.496	520258.482	3783630.463	520265.406	
150	15N-66	1.5	0.38	II	0.07	1.68	0.07	0.62	6.9	3.5	0.35		0.09							3783630.100	520267.704	3783629.891	520269.190	
	本页小计	159.5			7.1	178.6	7.7	65.7	735.0	376.4	37.5		9.6											

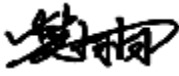
编制： 

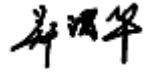
复核： 

排水沟工程数量表

周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(二曲街道办渭泉村)

序号	排水沟段落	长度(m)	沟内净宽B(m)	盖板类型	砖砌沟壁	水泥砂浆抹面	预制盖板混凝土	预制盖板模板	盖板钢筋		人工清淤泥	拆除砖墙	清运预制空心板	拆除混凝土	入户路恢复	垫层	混凝土填充	钢筋混凝土管	人工开挖沟槽土方	起点坐标		终点坐标		备注
							C30		HRB400	HPB300					C30	天然砂砾	C20	D300		纵坐标X	横坐标Y	纵坐标X	横坐标Y	
					m³	m²	m³	m²	kg	kg	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m	m³	m	m	m	m	
151	15N-67	10	0.38	II	0.44	11.20	0.48	4.12	46.1	23.6	2.35		0.60							3783629.307	520273.128	3783627.818	520283.017	
152	15N-68	9	0.38	II	0.40	10.08	0.43	3.71	41.5	21.2	2.12		0.54							3783627.486	520285.181	3783626.147	520294.080	
153	15N-69	6.5	0.38	II	0.29	7.28	0.31	2.68	30.0	15.3	1.53		0.39							3783623.780	520309.824	3783622.859	520316.259	
154	15N-70	10	0.38	II	0.44	11.20	0.48	4.12	46.1	23.6	2.35		0.60							3783622.299	520320.196	3783620.880	520330.095	
155	15N-71	5	0.38	II	0.22	5.60	0.24	2.06	23.0	11.8	1.18		0.30							3783619.226	520341.525	3783618.515	520346.474	
156	15N-72	4	0.38	II	0.18	4.48	0.19	1.65	18.4	9.4	0.94		0.24							3783617.970	520350.311	3783617.409	520354.271	
157	15N-73	5	0.38	II	0.22	5.60	0.24	2.06	23.0	11.8	1.18		0.30							3783616.941	520357.600	3783616.226	520362.549	
158	15N-74	5.5	0.38	II	0.24	6.16	0.26	2.27	25.3	13.0	1.29		0.33							3783615.411	520368.294	3783614.639	520373.740	
159	15N-75	7	0.38	II	0.31	7.84	0.34	2.88	32.3	16.5	1.65		0.42							3783614.178	520376.925	3783613.180	520383.853	
160	15N-76	8.5	0.38	II	0.38	9.52	0.41	3.50	39.2	20.1	2.00		0.51							3783612.763	520386.685	3783611.528	520395.095	
161	15N-77	6.5	0.38	II	0.29	7.28	0.31	2.68	30.0	15.3	1.53		0.39							3783610.732	520400.437	3783609.774	520406.866	
162	15N-78	7	0.38	II	0.31	7.84	0.34	2.88	32.3	16.5	1.65		0.42							3783609.419	520409.273	3783608.388	520416.197	
163	15N-79	7.5	0.38	II	0.33	8.40	0.36	3.09	34.6	17.7	1.76		0.45							3783607.871	520419.735	3783606.752	520427.151	
164	15N-80	5	0.38	II	0.22	5.60	0.24	2.06	23.0	11.8	1.18		0.30							3783606.498	520428.878	3783605.754	520433.822	
165	15N-81	13.5	0.38	II	0.60	15.12	0.65	5.56	62.2	31.9	3.17		0.81							3783605.222	520437.369	3783603.211	520450.718	
166	15N-82	6.5	0.38	II	0.29	7.28	0.31	2.68	30.0	15.3	1.53		0.39							3783602.503	520455.475	3783601.558	520461.906	
167	15N-83	5	0.38	II	0.22	5.60	0.24	2.06	23.0	11.8	1.18		0.30							3783601.247	520464.150	3783600.545	520469.101	
168	15N-84	24.5	0.38	II	1.09	27.44	1.18	10.09	112.9	57.8	5.76		1.47							3783600.082	520472.418	3783596.584	520496.667	
169	15N-85	7.5	0.38	II	0.33	8.40	0.36	3.09	34.6	17.7	1.76		0.45							3783596.240	520499.142	3783595.151	520506.562	
170	15N-86	9.5	0.38	II	0.42	10.64	0.46	3.91	43.8	22.4	2.23		0.57							3783594.739	520509.409	3783593.367	520518.810	
171	15N-87	9.5	0.38	II	0.42	10.64	0.46	3.91	43.8	22.4	2.23		0.57							3783592.973	520522.064	3783591.587	520531.462	
172	15N-88	3.5	0.38	II	0.16	3.92	0.17	1.44	16.1	8.3	0.82		0.21							3783590.942	520535.222	3783590.437	520538.686	
173	17S-1	7.5	0.3	III	0.33	7.80	0.29	2.79	25.0	17.7	1.48		0.45							3784534.505	519581.699	3784533.396	519589.117	
174	17S-2	7.5	0.3	III	0.33	7.80	0.29	2.79	25.0	17.7	1.48		0.45							3784532.834	519592.847	3784531.753	519600.268	
175	17S-3	6.5	0.3	III	0.29	6.76	0.25	2.42	21.7	15.3	1.28		0.39							3784531.343	519603.091	3784530.390	519609.521	
	本页小计	197.5			8.8	219.5	9.3	80.5	882.7	466.1	45.6		11.9											

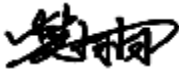
编制： 

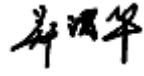
复核： 

排水沟工程数量表

周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(二曲街道办渭泉村)

序号	排水沟段落	长度(m)	沟内净宽B(m)	盖板类型	砖砌沟壁	水泥砂浆抹面	预制盖板混凝土	预制盖板模板	盖板钢筋		人工清淤泥	拆除砖墙	清运预制空心板	拆除混凝土	入户路恢复	垫层	混凝土填充	钢筋混凝土管	人工开挖沟槽土方	起点坐标		终点坐标		备注
							C30		HRB400	HPB300					C30	天然砂砾	C20	D300		纵坐标X	横坐标Y	纵坐标X	横坐标Y	
					m³	m²	m³	m²	kg	kg	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m	m³	m	m	m	m	
176	17S-4	6.5	0.3	III	0.29	6.76	0.25	2.42	21.7	15.3	1.28		0.39							3784529.903	519612.889	3784528.964	519619.321	
177	17S-5	7.5	0.3	III	0.33	7.80	0.29	2.79	25.0	17.7	1.48		0.45							3784528.619	519621.704	3784527.527	519629.124	
178	17S-6	6.5	0.3	III	0.29	6.76	0.25	2.42	21.7	15.3	1.28		0.39							3784527.113	519632.032	3784526.183	519638.465	
179	17S-7	6	0.3	III	0.27	6.24	0.23	2.23	20.0	14.2	1.18		0.36							3784525.758	519641.414	3784524.894	519647.351	
180	17S-8	3	0.3	III	0.13	3.12	0.11	1.12	10.0	7.1	0.59		0.18							3784524.524	519651.000	3784524.076	519653.967	
181	17S-9	6.5	0.3	III	0.29	6.76	0.25	2.42	21.7	15.3	1.28		0.39							3784522.263	519666.094	3784521.327	519672.527	
182	17S-10	6	0.3	III	0.27	6.24	0.23	2.23	20.0	14.2	1.18		0.36							3784520.905	519675.547	3784520.020	519681.481	
183	17S-11	13	0.3	III	0.58	13.52	0.49	4.84	43.4	30.7	2.57		0.78							3784519.332	519685.345	3784517.376	519698.197	
184	17S-12	10	0.3	III	0.44	10.40	0.38	3.72	33.4	23.6	1.97		0.60							3784516.982	519701.092	3784515.527	519710.986	
185	17S-13	6.5	0.3	III	0.29	6.76	0.25	2.42	21.7	15.3	1.28		0.39							3784514.949	519714.892	3784513.996	519721.322	
186	17S-14	7.5	0.3	III	0.33	7.80	0.29	2.79	25.0	17.7	1.48		0.45							3784513.607	519724.806	3784512.510	519732.225	
187	17S-15	6	0.3	III	0.27	6.24	0.23	2.23	20.0	14.2	1.18		0.36							3784512.103	519735.125	3784511.220	519741.060	
188	17S-16	6	0.3	III	0.27	6.24	0.23	2.23	20.0	14.2	1.18		0.36							3784510.747	519744.439	3784509.874	519750.375	
189	17S-17	13	0.3	III	0.58	13.52	0.49	4.84	43.4	30.7	2.57		0.78							3784509.405	519753.208	3784507.537	519766.073	
190	17S-18	4	0.3	III	0.18	4.16	0.15	1.49	13.3	9.4	0.79		0.24							3784506.883	519771.181	3784506.273	519775.134	
191	17S-19	7	0.3	III	0.31	7.28	0.27	2.60	23.4	16.5	1.38		0.42							3784505.756	519778.443	3784504.728	519785.367	
192	17S-20	6.5	0.3	III	0.29	6.76	0.25	2.42	21.7	15.3	1.28		0.39							3784504.375	519787.876	3784503.407	519794.303	
193	17S-21	6	0.3	III	0.27	6.24	0.23	2.23	20.0	14.2	1.18		0.36							3784502.696	519798.783	3784501.840	519804.722	
194	17S-22	15.5	0.3	III	0.69	16.12	0.59	5.77	51.7	36.6	3.06		0.93							3784501.256	519808.451	3784498.980	519823.783	
195	17S-23	8	0.3	III	0.36	8.32	0.30	2.98	26.7	18.9	1.58		0.48							3784498.449	519827.083	3784497.301	519835.001	
196	17S-24	7.5	0.3	III	0.33	7.80	0.29	2.79	25.0	17.7	1.48		0.45							3784496.859	519837.410	3784495.775	519844.831	
197	17S-25	10.5	0.3	III	0.47	10.92	0.40	3.91	35.0	24.8	2.07		0.63							3784495.266	519848.302	3784493.702	519858.685	
198	17S-26	8	0.3	III	0.36	8.32	0.30	2.98	26.7	18.9	1.58		0.48							3784493.225	519861.867	3784492.026	519869.776	
199	17S-27	6	0.3	III	0.27	6.24	0.23	2.23	20.0	14.2	1.18		0.36							3784491.604	519872.627	3784490.703	519878.559	
200	17S-28	2.5	0.3	III	0.11	2.60	0.10	0.93	8.3	5.9	0.49		0.15							3784490.497	519879.933	3784490.124	519882.405	
	本页小计	185.5			8.2	192.9	7.0	69.0	618.8	437.8	36.6		11.1											

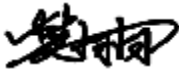
编制： 

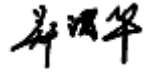
复核： 

排水沟工程数量表

周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(二曲街道办渭泉村)

序号	排水沟段落	长度(m)	沟内净宽B(m)	盖板类型	砖砌沟壁	水泥砂浆抹面	预制盖板混凝土	预制盖板模板	盖板钢筋		人工清淤泥	拆除砖墙	清运预制空心板	拆除混凝土	入户路恢复	垫层	混凝土填充	钢筋混凝土管	人工开挖沟槽土方	起点坐标		终点坐标		备注
							C30		HRB400	HPB300					C30	天然砂砾	C20	D300		纵坐标X	横坐标Y	纵坐标X	横坐标Y	
					m³	m²	m³	m²	kg	kg	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m	m³	m	m	m	m	
201	17S-29	3.5	0.3	III	0.16	3.64	0.13	1.30	11.7	8.3	0.69		0.21							3784479.155	519957.992	3784478.686	519961.460	
202	17S-30	6.5	0.3	III	0.29	6.76	0.25	2.42	21.7	15.3	1.28		0.39							3784478.233	519964.694	3784477.373	519971.137	
203	17S-31	6.5	0.3	III	0.29	6.76	0.25	2.42	21.7	15.3	1.28		0.39							3784476.771	519975.111	3784475.827	519981.542	
204	17S-32	6.5	0.3	III	0.29	6.76	0.25	2.42	21.7	15.3	1.28		0.39							3784475.332	519985.534	3784474.392	519991.966	
205	17S-33	7	0.3	III	0.31	7.28	0.27	2.60	23.4	16.5	1.38		0.42							3784473.891	519995.207	3784472.899	520002.137	
206	17S-34	11.5	0.3	III	0.51	11.96	0.44	4.28	38.4	27.1	2.27		0.69							3784472.513	520004.762	3784470.814	520016.136	
207	17S-35	9.5	0.3	III	0.42	9.88	0.36	3.53	31.7	22.4	1.88		0.57							3784470.296	520019.421	3784468.932	520028.823	
208	17S-36	22	0.3	III	0.98	22.88	0.84	8.18	73.4	51.9	4.34		1.32							3784468.280	520033.262	3784465.273	520055.055	
209	17S-37	5	0.3	III	0.22	5.20	0.19	1.86	16.7	11.8	0.99		0.30							3784464.756	520058.817	3784464.050	520063.767	
210	17S-38	7	0.3	III	0.31	7.28	0.27	2.60	23.4	16.5	1.38		0.42							3784463.498	520067.588	3784462.511	520074.518	
211	17S-39	5.5	0.3	III	0.24	5.72	0.21	2.05	18.3	13.0	1.09		0.33							3784461.937	520078.491	3784461.150	520083.934	
212	17S-40	6	0.3	III	0.27	6.24	0.23	2.23	20.0	14.2	1.18		0.36							3784460.630	520087.660	3784459.762	520093.597	
213	17S-41	3	0.3	III	0.13	3.12	0.11	1.12	10.0	7.1	0.59		0.18							3784459.343	520096.589	3784458.912	520099.558	
214	17S-42	4	0.3	III	0.18	4.16	0.15	1.49	13.3	9.4	0.79		0.24							3784457.932	520107.018	3784457.378	520110.979	
215	17S-43	7	0.3	III	0.31	7.28	0.27	2.60	23.4	16.5	1.38		0.42							3784456.904	520113.810	3784455.915	520120.740	
216	17S-44	6.5	0.3	III	0.29	6.76	0.25	2.42	21.7	15.3	1.28		0.39							3784455.378	520124.272	3784454.451	520130.705	
217	17S-45	7	0.3	III	0.31	7.28	0.27	2.60	23.4	16.5	1.38		0.42							3784453.958	520133.861	3784452.877	520140.777	
218	17S-46	17.5	0.3	III	0.78	18.20	0.67	6.51	58.4	41.3	3.45		1.05							3784451.402	520150.832	3784449.049	520168.173	
219	17S-47	3	0.3	III	0.13	3.12	0.11	1.12	10.0	7.1	0.59		0.18							3784448.590	520171.697	3784448.185	520174.670	
220	17S-48	3.5	0.3	III	0.16	3.64	0.13	1.30	11.7	8.3	0.69		0.21							3784447.661	520178.428	3784447.155	520181.891	
221	17S-49	18	0.3	III	0.80	18.72	0.68	6.70	60.0	42.5	3.55		1.08							3784446.183	520188.325	3784443.606	520206.139	
222	17S-50	7.5	0.3	III	0.33	7.80	0.29	2.79	25.0	17.7	1.48		0.45							3784443.001	520209.928	3784441.925	520217.351	
223	17S-51	21	0.3	III	0.93	21.84	0.80	7.81	70.1	49.6	4.15		1.26							3784441.527	520220.125	3784438.563	520240.915	
224	17S-52	18	0.3	III	0.80	18.72	0.68	6.70	60.0	42.5	3.55		1.08							3784437.894	520245.374	3784435.244	520263.178	
225	17S-53	9	0.3	III	0.40	9.36	0.34	3.35	30.0	21.2	1.78		0.54							3784434.276	520269.786	3784432.950	520278.688	
	本页小计	221.5			9.8	230.4	8.4	82.4	738.9	522.7	43.7		13.3											

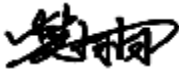
编制： 

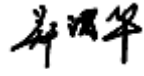
复核： 

排水沟工程数量表

周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(二曲街道办渭泉村)

序号	排水沟段落	长度(m)	沟内净宽B(m)	盖板类型	砖砌沟壁	水泥砂浆抹面	预制盖板混凝土	预制盖板模板	盖板钢筋		人工清淤泥	拆除砖墙	清运预制空心板	拆除混凝土	入户路恢复	垫层	混凝土填充	钢筋混凝土管	人工开挖沟槽土方	起点坐标		终点坐标		备注
							C30		HRB400	HPB300					C30	天然砂砾	C20	D300		纵坐标X	横坐标Y	纵坐标X	横坐标Y	
					m³	m²	m³	m²	kg	kg	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m	m³	m	m	m	m	
226	17S-54	27	0.3	III	1.20	28.08	1.03	10.04	90.1	63.7	5.33		1.62							3784432.223	520283.593	3784428.296	520310.306	
227	17S-55	7	0.3	III	0.31	7.28	0.27	2.60	23.4	16.5	1.38		0.42							3784427.770	520313.984	3784426.765	520320.911	
228	17S-56	7.5	0.3	III	0.33	7.80	0.29	2.79	25.0	17.7	1.48		0.45							3784426.319	520323.991	3784425.238	520331.412	
229	17S-57	6	0.3	III	0.27	6.24	0.23	2.23	20.0	14.2	1.18		0.36							3784424.613	520335.717	3784423.749	520341.655	
230	17S-58	7	0.3	III	0.31	7.28	0.27	2.60	23.4	16.5	1.38		0.42							3784423.172	520345.629	3784422.148	520352.554	
231	17S-59	6.5	0.3	III	0.29	6.76	0.25	2.42	21.7	15.3	1.28		0.39							3784421.660	520355.995	3784420.721	520362.427	
232	17S-60	6.5	0.3	III	0.29	6.76	0.25	2.42	21.7	15.3	1.28		0.39							3784420.187	520366.121	3784419.257	520372.554	
233	17S-61	6.5	0.3	III	0.29	6.76	0.25	2.42	21.7	15.3	1.28		0.39							3784418.702	520376.339	3784417.768	520382.771	
234	17S-62	30	0.3	III	1.33	31.20	1.14	11.16	100.1	70.8	5.92		1.80							3784417.248	520386.285	3784412.839	520415.959	
235	17S-63	6	0.3	III	0.27	6.24	0.23	2.23	20.0	14.2	1.18		0.36							3784411.943	520421.938	3784411.059	520427.873	
236	17S-64	7	0.3	III	0.31	7.28	0.27	2.60	23.4	16.5	1.38		0.42							3784410.627	520431.490	3784409.634	520438.419	
237	17S-65	28	0.3	III	1.24	29.12	1.06	10.42	93.4	66.1	5.53		1.68							3784409.100	520442.014	3784405.056	520469.721	
238	17S-66	12.5	0.3	III	0.56	13.00	0.48	4.65	41.7	29.5	2.47		0.75							3784404.361	520473.968	3784402.531	520486.333	
239	17S-67	7	0.3	III	0.31	7.28	0.27	2.60	23.4	16.5	1.38		0.42							3784401.974	520490.076	3784400.952	520497.001	
240	17S-68	7.5	0.3	III	0.33	7.80	0.29	2.79	25.0	17.7	1.48		0.45							3784400.534	520499.813	3784399.434	520507.232	
241	17S-69	5.5	0.3	III	0.24	5.72	0.21	2.05	18.3	13.0	1.09		0.33							3784398.817	520512.127	3784398.013	520517.568	
242	17S-70	6.5	0.3	III	0.29	6.76	0.25	2.42	21.7	15.3	1.28		0.39							3784397.561	520520.914	3784396.594	520527.342	
243	17S-71	6	0.3	III	0.27	6.24	0.23	2.23	20.0	14.2	1.18		0.36							3784395.974	520530.887	3784395.100	520536.823	
244	17S-72	4	0.3	III	0.18	4.16	0.15	1.49	13.3	9.4	0.79		0.24							3784394.460	520541.092	3784393.872	520545.049	
245	17S-73	17.5	0.3	III	0.78	18.20	0.67	6.51	58.4	41.3	3.45		1.05							3784393.036	520551.495	3784390.455	520568.804	
246	17S-74	7	0.3	III	0.31	7.28	0.27	2.60	23.4	16.5	1.38		0.42							3784389.896	520572.330	3784388.898	520579.258	
247	17S-75	7	0.3	III	0.31	7.28	0.27	2.60	23.4	16.5	1.38		0.42							3784388.404	520582.254	3784387.391	520589.180	
248	17S-76	3	0.3	III	0.13	3.12	0.11	1.12	10.0	7.1	0.59		0.18							3784386.960	520592.016	3784386.542	520594.987	
249	17S-77	6.5	0.3	III	0.29	6.76	0.25	2.42	21.7	15.3	1.28		0.39							3784386.023	520598.612	3784384.542	520604.852	
250	17N-1	5.5	0.3	III	0.24	5.72	0.21	2.05	18.3	13.0	1.09		0.33							3784543.072	519569.876	3784542.249	519575.314	
	本页小计	240.5			10.7	250.1	9.1	89.5	802.3	567.6	47.5		14.4											

编制： 

复核： 

排水沟工程数量表

周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(二曲街道办渭泉村)

序号	排水沟段落	长度(m)	沟内净宽B(m)	盖板类型	砖砌沟壁	水泥砂浆抹面	预制盖板混凝土	预制盖板模板	盖板钢筋		人工清淤泥	拆除砖墙	清运预制空心板	拆除混凝土	入户路恢复	垫层	混凝土填充	钢筋混凝土管	人工开挖沟槽土方	起点坐标		终点坐标		备注
							C30		HRB400	HPB300					C30	天然砂砾	C20	D300		纵坐标X	横坐标Y	纵坐标X	横坐标Y	
					m³	m²	m³	m²	kg	kg	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m	m³	m	m	m	m	
251	17N-2	9.5	0.3	III	0.42	9.88	0.36	3.53	31.7	22.4	1.88		0.57							3784541.546	519579.978	3784540.002	519589.351	
252	17N-3	8.5	0.3	III	0.38	8.84	0.32	3.16	28.4	20.1	1.68		0.51							3784539.410	519592.991	3784538.157	519601.398	
253	17N-4	8.5	0.3	III	0.38	8.84	0.32	3.16	28.4	20.1	1.68		0.51							3784537.644	519606.045	3784536.244	519614.429	
254	17N-5	13	0.3	III	0.58	13.52	0.49	4.84	43.4	30.7	2.57		0.78							3784535.730	519617.918	3784533.882	519630.786	
255	17N-6	3.5	0.3	III	0.16	3.64	0.13	1.30	11.7	8.3	0.69		0.21							3784533.525	519633.935	3784533.013	519637.398	
256	17N-7	5.5	0.3	III	0.24	5.72	0.21	2.05	18.3	13.0	1.09		0.33							3784531.615	519646.841	3784530.819	519652.284	
257	17N-8	6.5	0.3	III	0.29	6.76	0.25	2.42	21.7	15.3	1.28		0.39							3784530.165	519656.793	3784529.220	519663.223	
258	17N-9	7	0.3	III	0.31	7.28	0.27	2.60	23.4	16.5	1.38		0.42							3784528.767	519666.214	3784527.746	519673.139	
259	17N-10	7	0.3	III	0.31	7.28	0.27	2.60	23.4	16.5	1.38		0.42							3784527.414	519675.456	3784526.397	519682.382	
260	17N-11	7	0.3	III	0.31	7.28	0.27	2.60	23.4	16.5	1.38		0.42							3784525.999	519685.101	3784524.987	519692.027	
261	17N-12	7	0.3	III	0.31	7.28	0.27	2.60	23.4	16.5	1.38		0.42							3784524.501	519695.341	3784523.491	519702.268	
262	17N-13	6.5	0.3	III	0.29	6.76	0.25	2.42	21.7	15.3	1.28		0.39							3784523.023	519705.449	3784522.079	519711.880	
263	17N-14	3.5	0.3	III	0.16	3.64	0.13	1.30	11.7	8.3	0.69		0.21							3784521.091	519718.392	3784520.604	519721.857	
264	17N-15	3.5	0.3	III	0.16	3.64	0.13	1.30	11.7	8.3	0.69		0.21							3784520.225	519724.623	3784519.708	519728.085	
265	17N-16	3	0.3	III	0.13	3.12	0.11	1.12	10.0	7.1	0.59		0.18							3784518.375	519737.276	3784517.943	519740.245	
266	17N-17	6	0.3	III	0.27	6.24	0.23	2.23	20.0	14.2	1.18		0.36							3784517.584	519742.700	3784516.729	519748.638	
267	17N-18	3.5	0.3	III	0.16	3.64	0.13	1.30	11.7	8.3	0.69		0.21							3784516.261	519752.576	3784515.750	519756.038	
268	17N-19	6	0.3	III	0.27	6.24	0.23	2.23	20.0	14.2	1.18		0.36							3784512.859	519775.365	3784511.998	519781.303	
269	17N-20	6.5	0.3	III	0.29	6.76	0.25	2.42	21.7	15.3	1.28		0.39							3784511.394	519785.476	3784510.463	519791.909	
270	17N-21	7	0.3	III	0.31	7.28	0.27	2.60	23.4	16.5	1.38		0.42							3784509.897	519795.637	3784508.840	519802.556	
271	17N-22	6.5	0.3	III	0.29	6.76	0.25	2.42	21.7	15.3	1.28		0.39							3784508.348	519805.952	3784507.386	519812.380	
272	17N-23	6.5	0.3	III	0.29	6.76	0.25	2.42	21.7	15.3	1.28		0.39							3784506.913	519816.357	3784505.944	519822.784	
273	17N-24	6.5	0.3	III	0.29	6.76	0.25	2.42	21.7	15.3	1.28		0.39							3784505.466	519826.029	3784504.454	519832.450	
274	17N-25	6	0.3	III	0.27	6.24	0.23	2.23	20.0	14.2	1.18		0.36							3784503.778	519836.378	3784502.884	519842.311	
275	17N-26	10	0.3	III	0.44	10.40	0.38	3.72	33.4	23.6	1.97		0.60							3784502.328	519846.008	3784500.864	519855.900	
	本页小计	164			7.3	170.6	6.2	61.0	547.1	387.0	32.4		9.8											

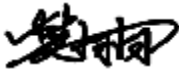
编制：张树刚

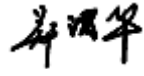
复核：李四华

排水沟工程数量表

周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(二曲街道办渭泉村)

序号	排水沟段落	长度(m)	沟内净宽B(m)	盖板类型	砖砌沟壁	水泥砂浆抹面	预制盖板混凝土	预制盖板模板	盖板钢筋		人工清淤泥	拆除砖墙	清运预制空心板	拆除混凝土	入户路恢复	垫层	混凝土填充	钢筋混凝土管	人工开挖沟槽土方	起点坐标		终点坐标		备注
							C30		HRB400	HPB300					C30	天然砂砾	C20	D300		纵坐标X	横坐标Y	纵坐标X	横坐标Y	
					m³	m²	m³	m²	kg	kg	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m	m³	m	m	m	m	
276	17N-27	3.5	0.3	III	0.16	3.64	0.13	1.30	11.7	8.3	0.69		0.21							3784500.360	519859.085	3784499.838	519862.546	
277	17N-28	4	0.3	III	0.18	4.16	0.15	1.49	13.3	9.4	0.79		0.24							3784497.343	519878.915	3784496.776	519882.875	
278	17N-29	6	0.3	III	0.27	6.24	0.23	2.23	20.0	14.2	1.18		0.36							3784491.271	519920.729	3784490.434	519926.670	
279	17N-30	7.5	0.3	III	0.33	7.80	0.29	2.79	25.0	17.7	1.48		0.45							3784489.838	519930.665	3784488.736	519938.084	
280	17N-31	3.5	0.3	III	0.16	3.64	0.13	1.30	11.7	8.3	0.69		0.21							3784484.629	519965.939	3784484.163	519969.408	
281	17N-32	5.5	0.3	III	0.24	5.72	0.21	2.05	18.3	13.0	1.09		0.33							3784483.629	519973.125	3784482.875	519978.573	
282	17N-33	2.5	0.3	III	0.11	2.60	0.10	0.93	8.3	5.9	0.49		0.15							3784482.233	519983.560	3784481.869	519986.033	
283	17N-34	4.5	0.3	III	0.20	4.68	0.17	1.67	15.0	10.6	0.89		0.27							3784480.490	519995.515	3784479.835	519999.967	
284	17N-35	3.5	0.3	III	0.16	3.64	0.13	1.30	11.7	8.3	0.69		0.21							3784479.412	520002.863	3784478.911	520006.327	
285	17N-36	22	0.3	III	0.98	22.88	0.84	8.18	73.4	51.9	4.34		1.32							3784476.068	520025.891	3784472.958	520047.670	
286	17N-37	16.5	0.3	III	0.73	17.16	0.63	6.14	55.0	38.9	3.26		0.99							3784472.408	520051.521	3784470.073	520067.854	
287	17N-38	4	0.3	III	0.18	4.16	0.15	1.49	13.3	9.4	0.79		0.24							3784469.573	520071.421	3784469.012	520075.382	
288	17N-39	3.5	0.3	III	0.16	3.64	0.13	1.30	11.7	8.3	0.69		0.21							3784467.037	520088.310	3784466.558	520091.777	
289	17N-40	10	0.3	III	0.44	10.40	0.38	3.72	33.4	23.6	1.97		0.60							3784466.064	520095.443	3784464.628	520105.340	
290	17N-41	6	0.3	III	0.27	6.24	0.23	2.23	20.0	14.2	1.18		0.36							3784464.266	520108.345	3784463.399	520114.282	
291	17N-42	6.5	0.3	III	0.29	6.76	0.25	2.42	21.7	15.3	1.28		0.39							3784462.808	520118.539	3784461.898	520124.975	
292	17N-43	6.5	0.3	III	0.29	6.76	0.25	2.42	21.7	15.3	1.28		0.39							3784461.404	520128.367	3784460.498	520134.804	
293	17N-44	3.5	0.3	III	0.16	3.64	0.13	1.30	11.7	8.3	0.69		0.21							3784459.855	520138.028	3784459.366	520141.494	
294	17N-45	7.5	0.3	III	0.33	7.80	0.29	2.79	25.0	17.7	1.48		0.45							3784458.826	520144.924	3784457.786	520152.352	
295	17N-46	4	0.3	III	0.18	4.16	0.15	1.49	13.3	9.4	0.79		0.24							3784457.128	520158.087	3784456.539	520162.043	
296	17N-47	7	0.3	III	0.31	7.28	0.27	2.60	23.4	16.5	1.38		0.42							3784456.110	520164.814	3784455.085	520171.738	
297	17N-48	7	0.3	III	0.31	7.28	0.27	2.60	23.4	16.5	1.38		0.42							3784454.582	520175.355	3784453.574	520182.282	
298	17N-49	9	0.3	III	0.40	9.36	0.34	3.35	30.0	21.2	1.78		0.54							3784452.450	520189.757	3784451.193	520198.669	
299	17N-50	7	0.3	III	0.31	7.28	0.27	2.60	23.4	16.5	1.38		0.42							3784450.701	520202.173	3784449.702	520209.102	
300	17N-51	6.5	0.3	III	0.29	6.76	0.25	2.42	21.7	15.3	1.28		0.39							3784449.303	520211.736	3784448.379	520218.170	
	本页小计	167			7.4	173.7	6.3	62.1	557.1	394.1	33.0		10.0											

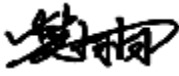
编制： 

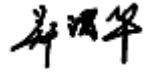
复核： 

排水沟工程数量表

周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(二曲街道办渭泉村)

序号	排水沟段落	长度(m)	沟内净宽B(m)	盖板类型	砖砌沟壁	水泥砂浆抹面	预制盖板混凝土	预制盖板模板	盖板钢筋		人工清淤泥	拆除砖墙	清运预制空心板	拆除混凝土	入户路恢复	垫层	混凝土填充	钢筋混凝土管	人工开挖沟槽土方	起点坐标		终点坐标		备注
							C30		HRB400	HPB300					C30	天然砂砾	C20	D300		纵坐标X	横坐标Y	纵坐标X	横坐标Y	
					m³	m²	m³	m²	kg	kg	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m	m³	m	m	m	m	
301	17N-52	7	0.3	III	0.31	7.28	0.27	2.60	23.4	16.5	1.38		0.42							3784447.816	520222.039	3784446.813	520228.967	
302	17N-53	14.5	0.3	III	0.64	15.08	0.55	5.39	48.4	34.2	2.86		0.87							3784446.259	520232.629	3784444.261	520246.991	
303	17N-54	14	0.3	III	0.62	14.56	0.53	5.21	46.7	33.0	2.76		0.84							3784443.594	520251.452	3784441.607	520265.311	
304	17N-55	8	0.3	III	0.36	8.32	0.30	2.98	26.7	18.9	1.58		0.48							3784440.889	520270.046	3784439.735	520277.962	
305	17N-56	6.5	0.3	III	0.29	6.76	0.25	2.42	21.7	15.3	1.28		0.39							3784439.098	520281.646	3784438.137	520288.075	
306	17N-57	10.5	0.3	III	0.47	10.92	0.40	3.91	35.0	24.8	2.07		0.63							3784437.518	520292.271	3784435.998	520302.660	
307	17N-58	7.5	0.3	III	0.33	7.80	0.29	2.79	25.0	17.7	1.48		0.45							3784435.442	520306.473	3784434.352	520313.894	
308	17N-59	7.5	0.3	III	0.33	7.80	0.29	2.79	25.0	17.7	1.48		0.45							3784433.820	520317.690	3784432.749	520325.113	
309	17N-60	7	0.3	III	0.31	7.28	0.27	2.60	23.4	16.5	1.38		0.42							3784432.125	520329.346	3784431.114	520336.273	
310	17N-61	10.5	0.3	III	0.47	10.92	0.40	3.91	35.0	24.8	2.07		0.63							3784430.470	520340.097	3784428.967	520350.489	
311	17N-62	6.5	0.3	III	0.29	6.76	0.25	2.42	21.7	15.3	1.28		0.39							3784428.251	520356.121	3784427.295	520362.551	
312	17N-63	6	0.3	III	0.27	6.24	0.23	2.23	20.0	14.2	1.18		0.36							3784426.708	520366.243	3784425.854	520372.182	
313	17N-64	10	0.3	III	0.44	10.40	0.38	3.72	33.4	23.6	1.97		0.60							3784425.029	520376.486	3784423.686	520386.395	
314	17N-65	33	0.3	III	1.47	34.32	1.25	12.28	110.1	77.9	6.51		1.98							3784423.199	520390.118	3784418.500	520422.782	
315	17N-66	13.5	0.3	III	0.60	14.04	0.51	5.02	45.0	31.9	2.66		0.81							3784418.056	520425.544	3784416.134	520438.907	
316	17N-67	6.5	0.3	III	0.29	6.76	0.25	2.42	21.7	15.3	1.28		0.39							3784415.697	520441.815	3784414.762	520448.248	
317	17N-68	6.5	0.3	III	0.29	6.76	0.25	2.42	21.7	15.3	1.28		0.39							3784414.167	520451.902	3784413.227	520458.334	
318	17N-69	6.5	0.3	III	0.29	6.76	0.25	2.42	21.7	15.3	1.28		0.39							3784412.764	520461.685	3784411.839	520468.119	
319	17N-70	6.5	0.3	III	0.29	6.76	0.25	2.42	21.7	15.3	1.28		0.39							3784411.295	520471.774	3784410.330	520478.202	
320	17N-71	6	0.3	III	0.27	6.24	0.23	2.23	20.0	14.2	1.18		0.36							3784409.360	520484.497	3784408.505	520490.435	
321	17N-72	6.5	0.3	III	0.29	6.76	0.25	2.42	21.7	15.3	1.28		0.39							3784408.073	520494.575	3784407.053	520500.995	
322	17N-73	3.5	0.3	III	0.16	3.64	0.13	1.30	11.7	8.3	0.69		0.21							3784406.549	520504.062	3784406.040	520507.525	
323	17N-74	9	0.3	III	0.40	9.36	0.34	3.35	30.0	21.2	1.78		0.54							3784405.590	520510.360	3784404.311	520519.268	
324	17N-75	6	0.3	III	0.27	6.24	0.23	2.23	20.0	14.2	1.18		0.36							3784403.916	520522.734	3784403.043	520528.670	
325	17N-76	6	0.3	III	0.27	6.24	0.23	2.23	20.0	14.2	1.18		0.36							3784402.368	520532.954	3784401.478	520538.888	
	本页小计	225			10.0	234.0	8.6	83.7	750.6	531.0	44.4		13.5											

编制： 

复核： 

排水沟工程数量表

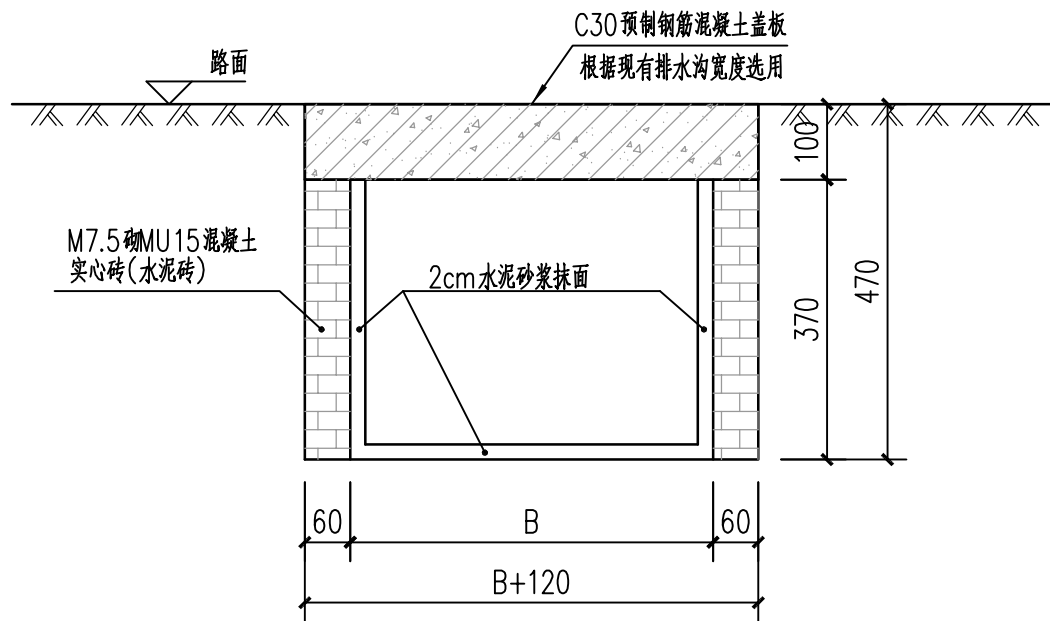
周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(二曲街道办渭泉村)

SL-02 第 14 页,共 14 页

[illegible]

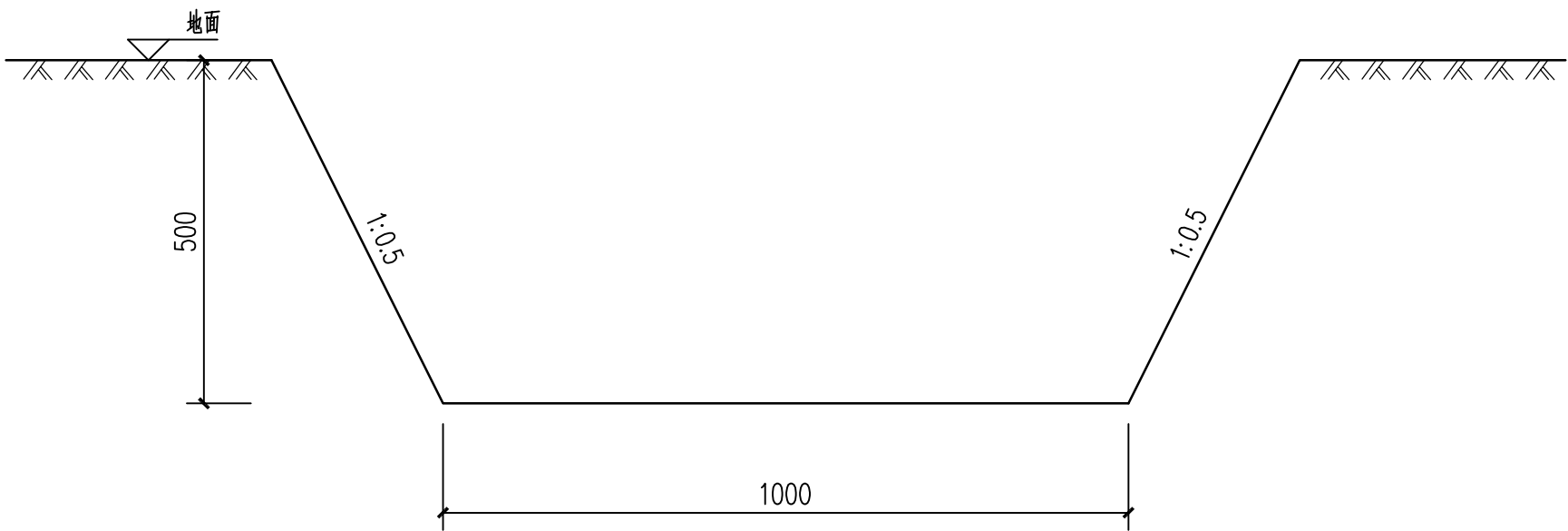
编制: 

复核: 李四华



排水沟断面图 1:10

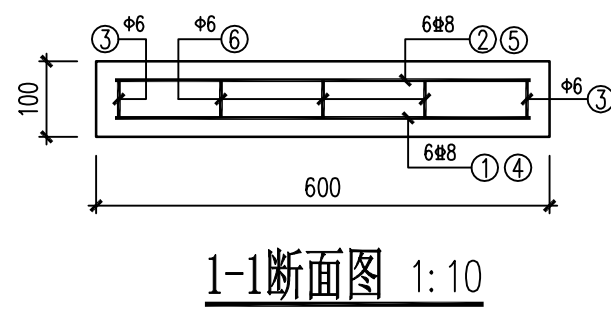
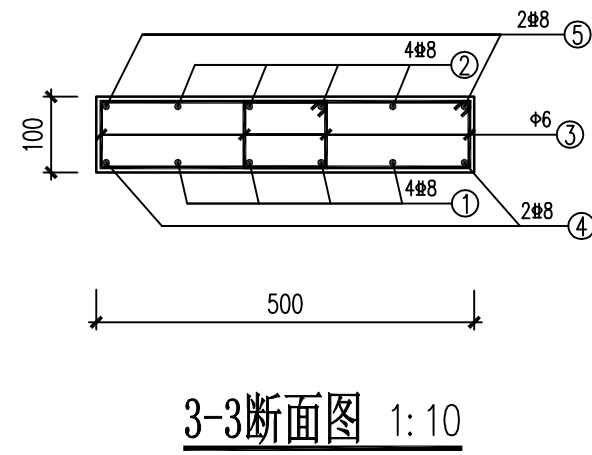
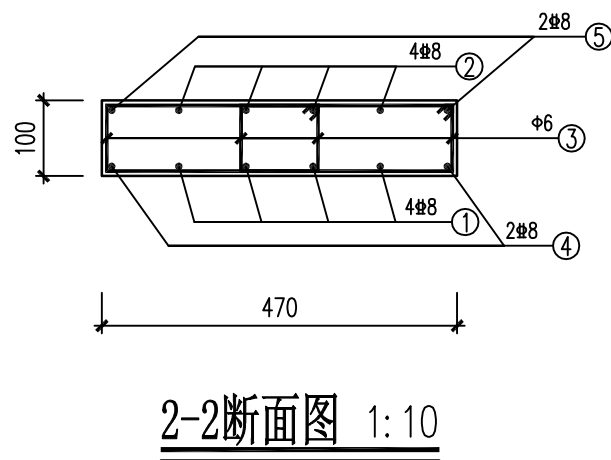
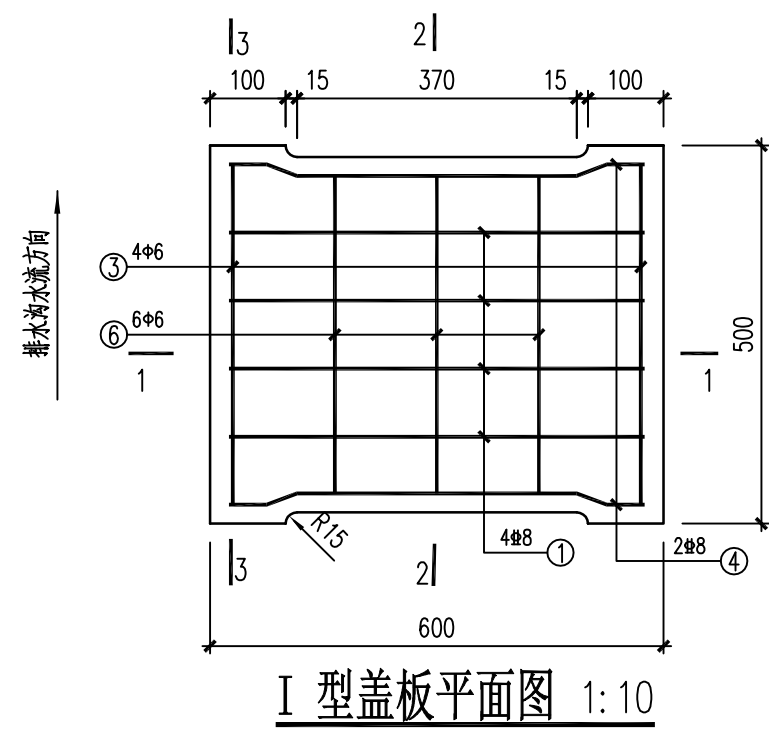
每延米排水沟工程数量表					
序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	人工清淤		m3	$0.47 \times (0.12 + B/1000)$	
2	砖砌沟壁		m3	0.0444	
3	C30 钢筋混凝土盖板		m3	根据选用的盖板类型计算	
4	盖板钢筋HRB400		kg	根据选用的盖板类型计算	
5	盖板钢筋HPB300		kg	根据选用的盖板类型计算	
6	预制盖板模板		m2	根据选用的盖板类型计算	
7	水泥砂浆抹面		m2	$B/1000 + 0.37 \times 2$	



土质排水沟断面图 1:10

说明：

1. 将现有排水沟淤泥清掏后在现有沟壁内侧砌60mm厚砖壁作为盖板支座，砖沟壁暂按370mm计算，实际施工时可根据现有沟槽深度适当调整，工程量以最终实际发生的工程量为准。
2. 盖板类型可根据现有沟槽宽度选用，图中B根据实际选用的盖板类型调整。
3. 排水沟清淤时确保出水口畅通，从排水沟水流方向的下游开始逐段清理，淤泥清理外运，清淤完成后将排水沟清洗干净后再砌砖壁。
4. 图中单位为mm。



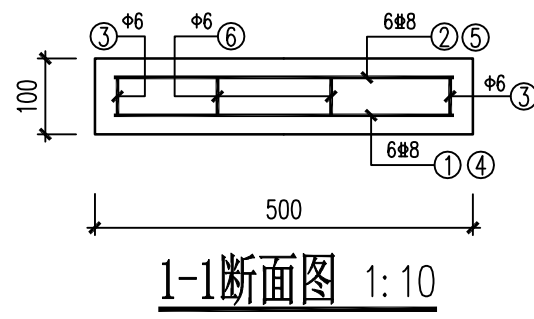
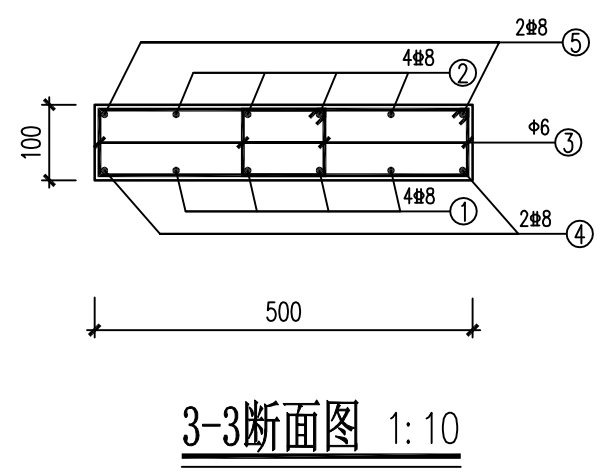
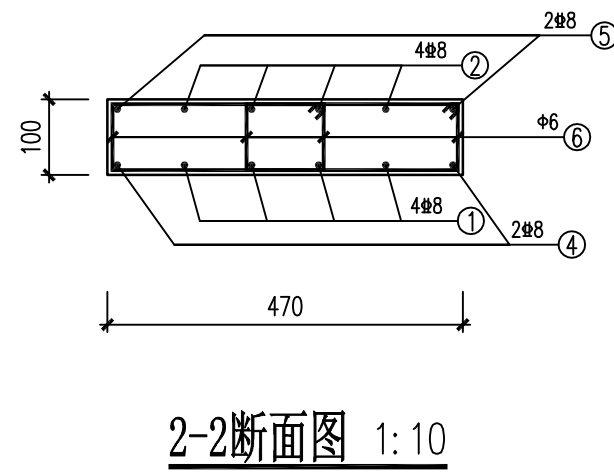
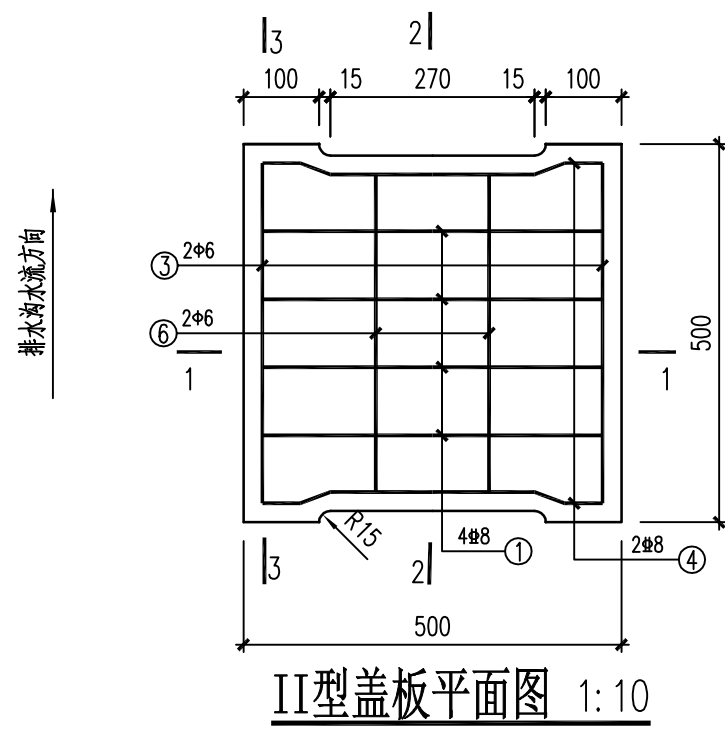
I型一块盖板数量表

钢筋编号	钢筋简图	规格	长度mm	数量	单重kg	总重kg	钢筋合计kg	备注
1		Φ8	550	4	0.217	0.868	HRB400: 2.616kg HPB300: 1.468kg	
2		Φ8	550	4	0.217	0.868		
3		Φ6	680	4	0.151	0.604		
4		Φ8	556	2	0.220	0.440		
5		Φ8	556	2	0.220	0.440		
6		Φ6	650	6	0.144	0.864		
C30 预制混凝土: 0.029m ³ , 模板: 0.226m ²								

说明:

1. 盖板采用预制C30 混凝土。

2. 图中单位为mm, 钢筋净保护层厚度25mm。



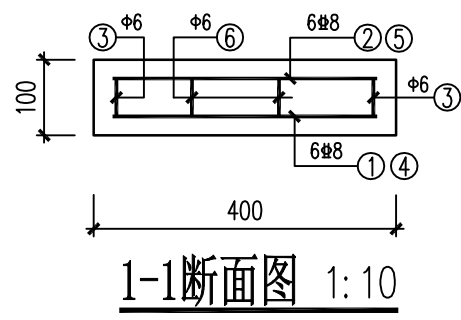
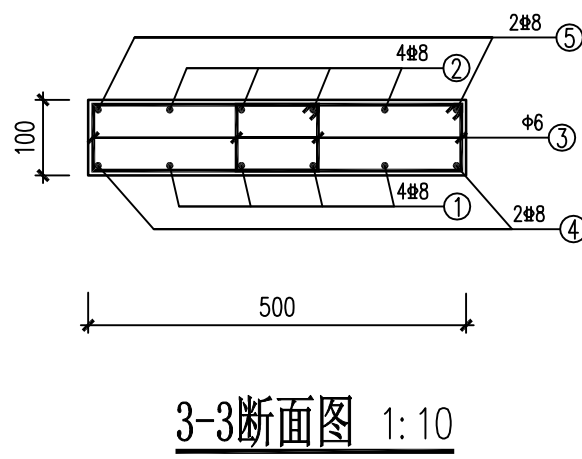
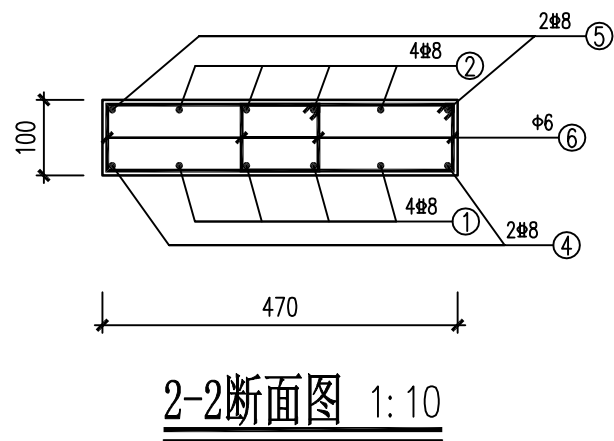
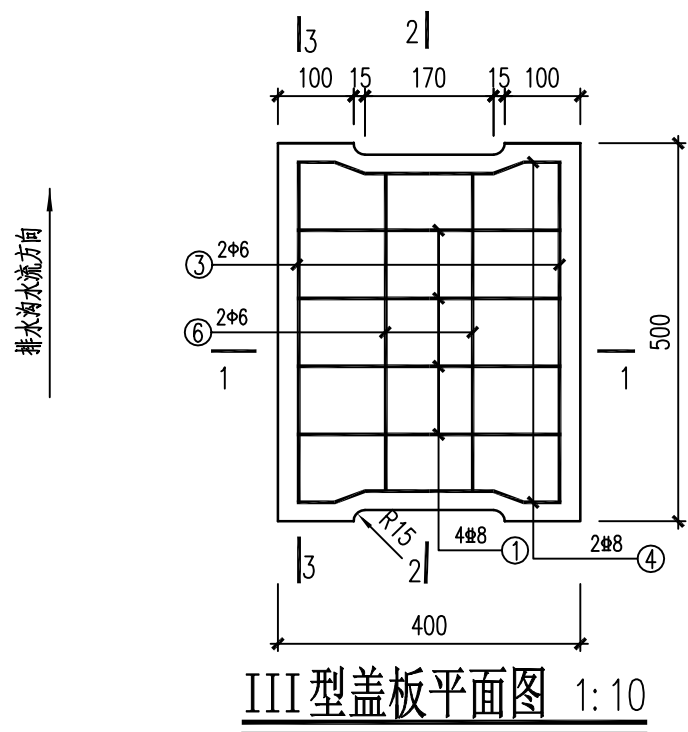
II型一块盖板数量表

钢筋编号	钢筋简图	规格	长度mm	数量	单重kg	总重kg	钢筋合计kg	备注
1		450	Φ8	450	4	0.178	0.712	HRB400: 2.304kg HPB300: 1.18kg
2		450	Φ8	450	4	0.178	0.712	
3		260	Φ6	680	4	0.151	0.604	
4		270	Φ8	456	2	0.180	0.440	
5		270	Φ8	456	2	0.180	0.440	
6		245	Φ6	650	4	0.144	0.576	
C30 预制混凝土: 0.024m ³ , 模板: 0.206m ²								

说明：

1. 盖板采用预制C30 混凝土。

2. 图中单位为mm, 钢筋净保护层厚度25mm。



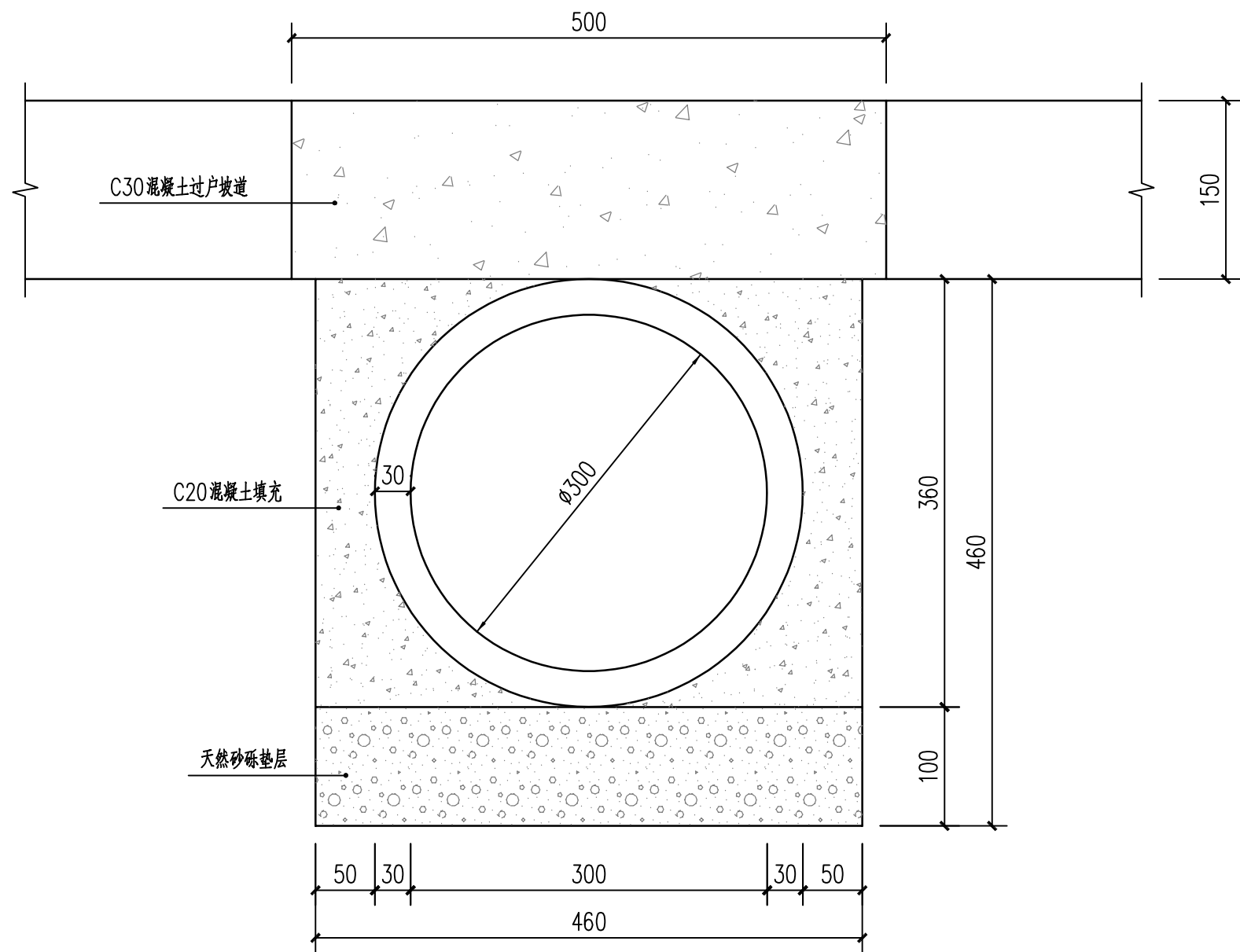
III型一块盖板数量表

钢筋编号	钢筋简图	规格	长度mm	数量	单重kg	总重kg	钢筋合计kg	备注
1		Φ8	350	4	0.138	0.552	HRB400: 1.668kg HPB300: 1.18kg	
2		Φ8	350	4	0.138	0.552		
3		Φ6	680	4	0.151	0.604		
4		Φ8	356	2	0.141	0.282		
5		Φ8	356	2	0.141	0.282		
6		Φ6	650	4	0.144	0.576		
C30 预制混凝土: 0.019m ³ , 模板: 0.186m ²								

说明:

1. 盖板采用预制C30 混凝土。

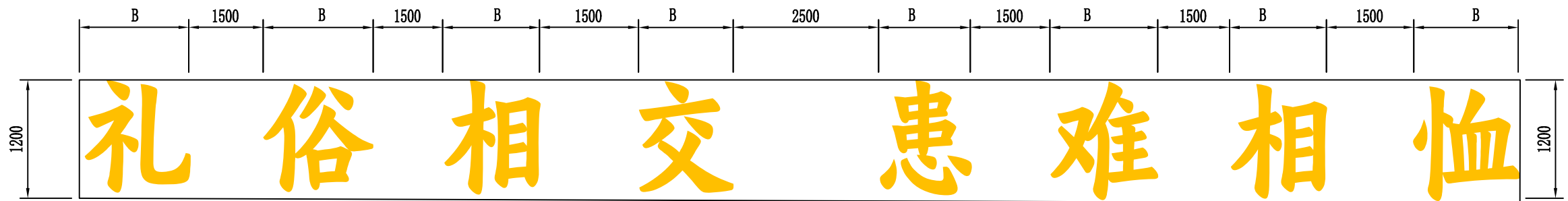
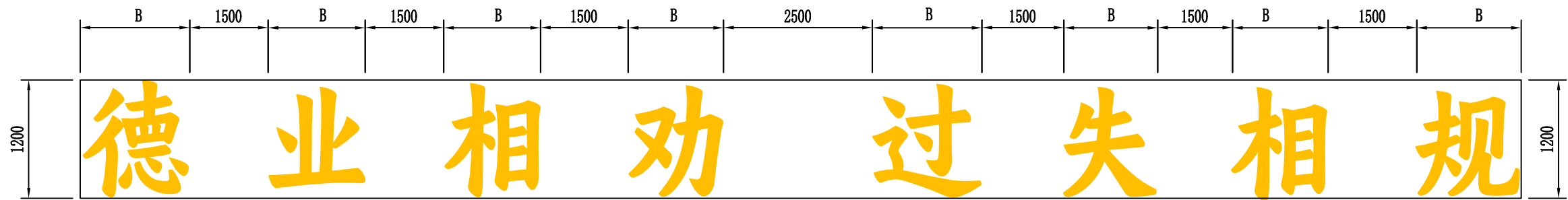
2. 图中单位为mm, 钢筋净保护层厚度25mm。



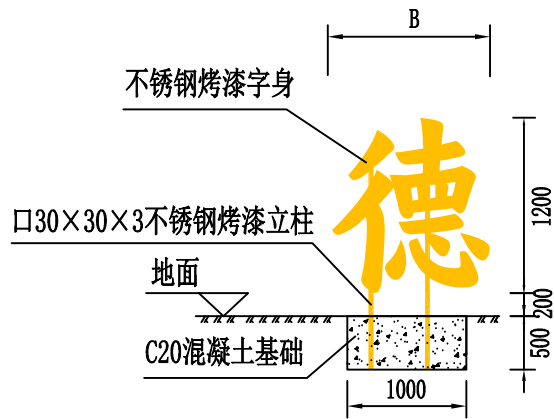
过户管修复断面图 1:5

每延米过户管工程数量表				
序号	名称	单位	数量	备注
1	天然砂砾垫层	m3	0.046	
2	C20 混凝土填充	m3	0.064	
3	C30 混凝土坡道	m3	0.075	
4	钢筋混凝土管D300	m	1	

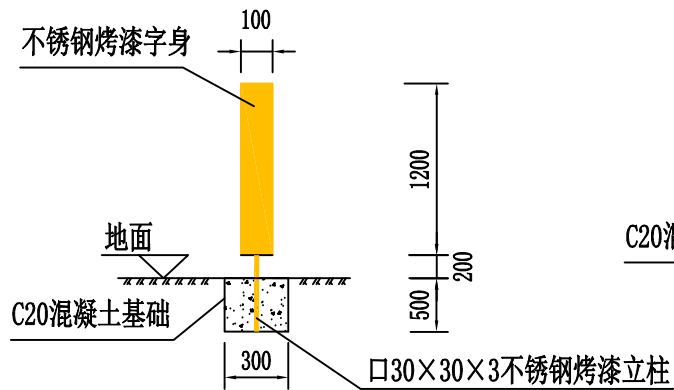
说明：
1. 图中单位为mm。



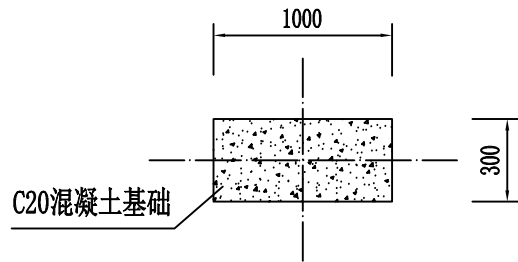
平面布置图



做法详图 (一)



做法详图 (二)

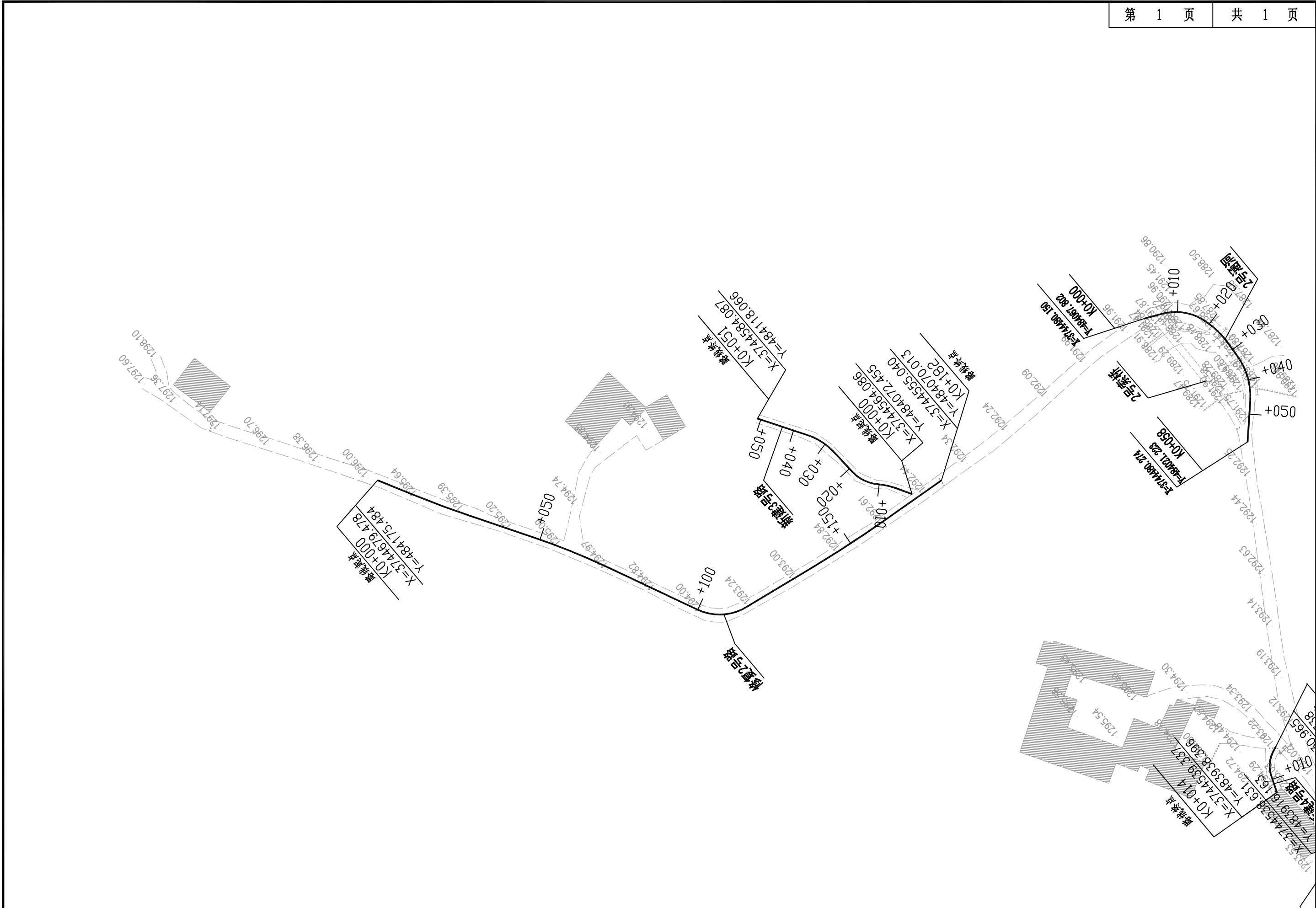


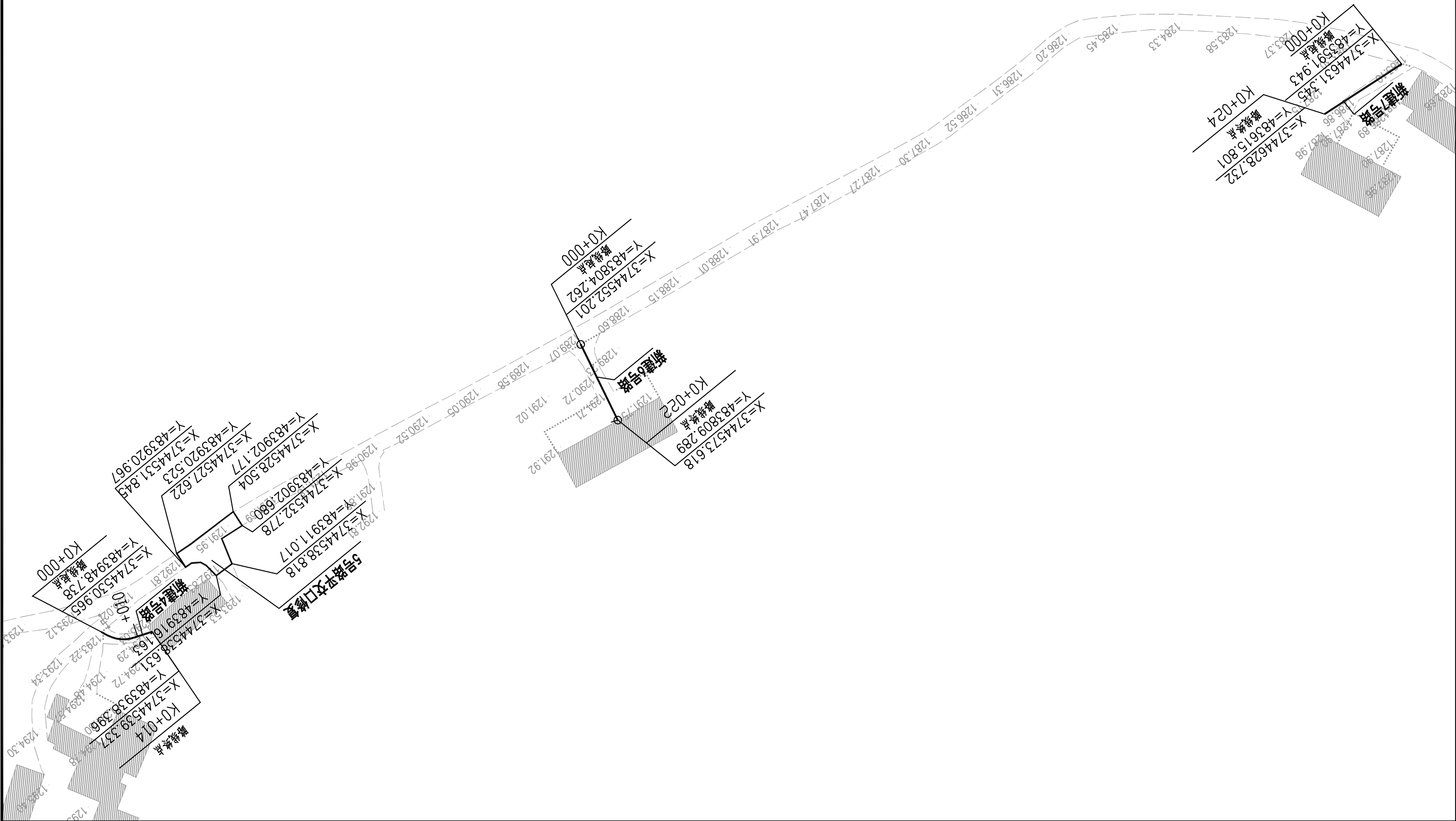
基础平面图

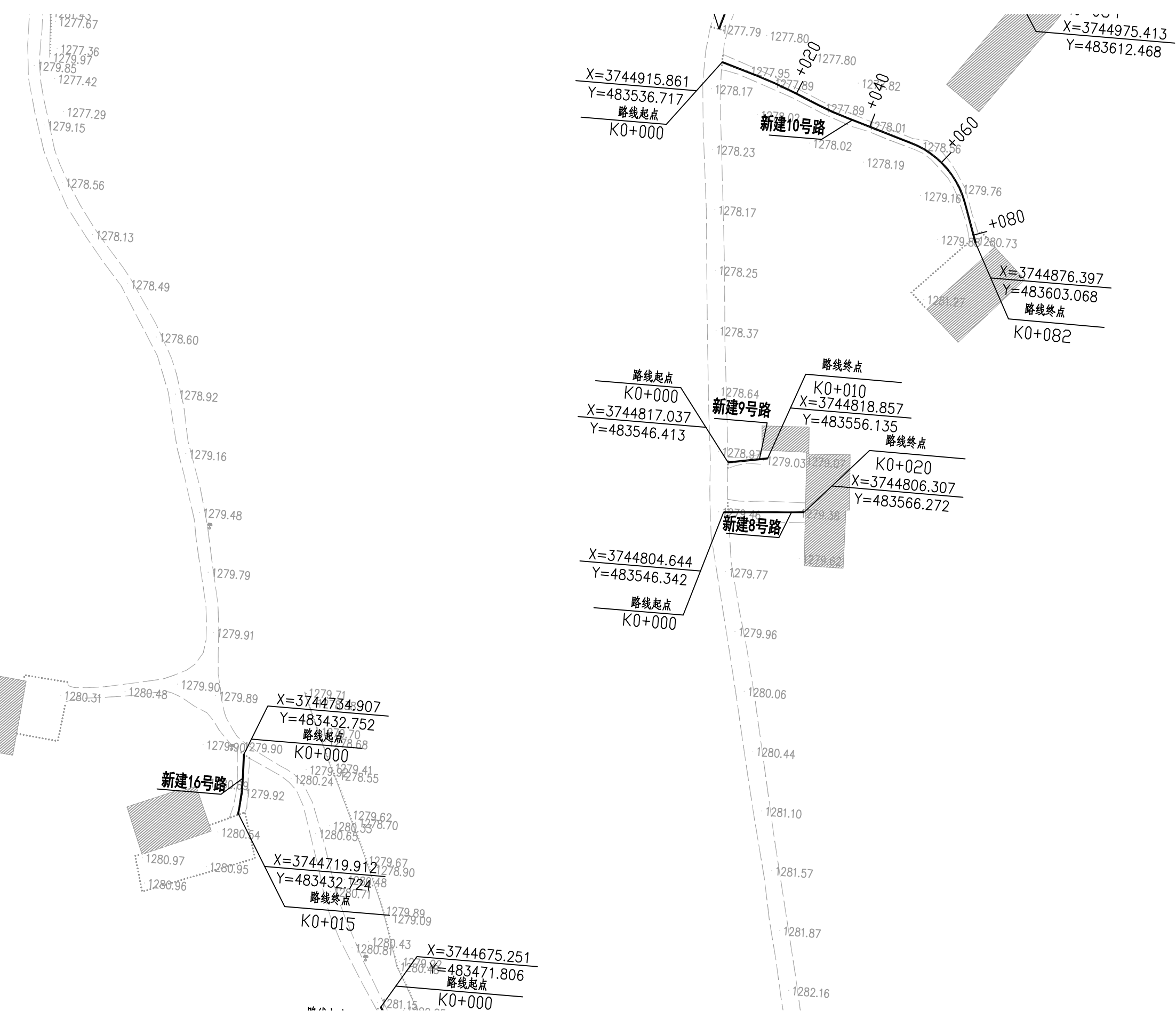
- 注：
- 1、图中字体采用汉仪有楷85W，字身高度1.2m为整体高度，各字身具体高度根据自身构造而定；字身宽度B根据字身高度及各字体笔画构造而定，旨在协调美观；字身厚度为10cm。字身及立柱颜色为金色。
 - 2、字身、立柱全部采用不锈钢烤漆，基础采用宽30cm×长100cm×深50cm的C20混凝土。
 - 3、基础现浇时需预留出100×100的立柱孔，随后安装完成后进行二次灌缝。
 - 4、图中单位均以mm计。
 - 5、字身安装位置在施工期间与村部协商而定。

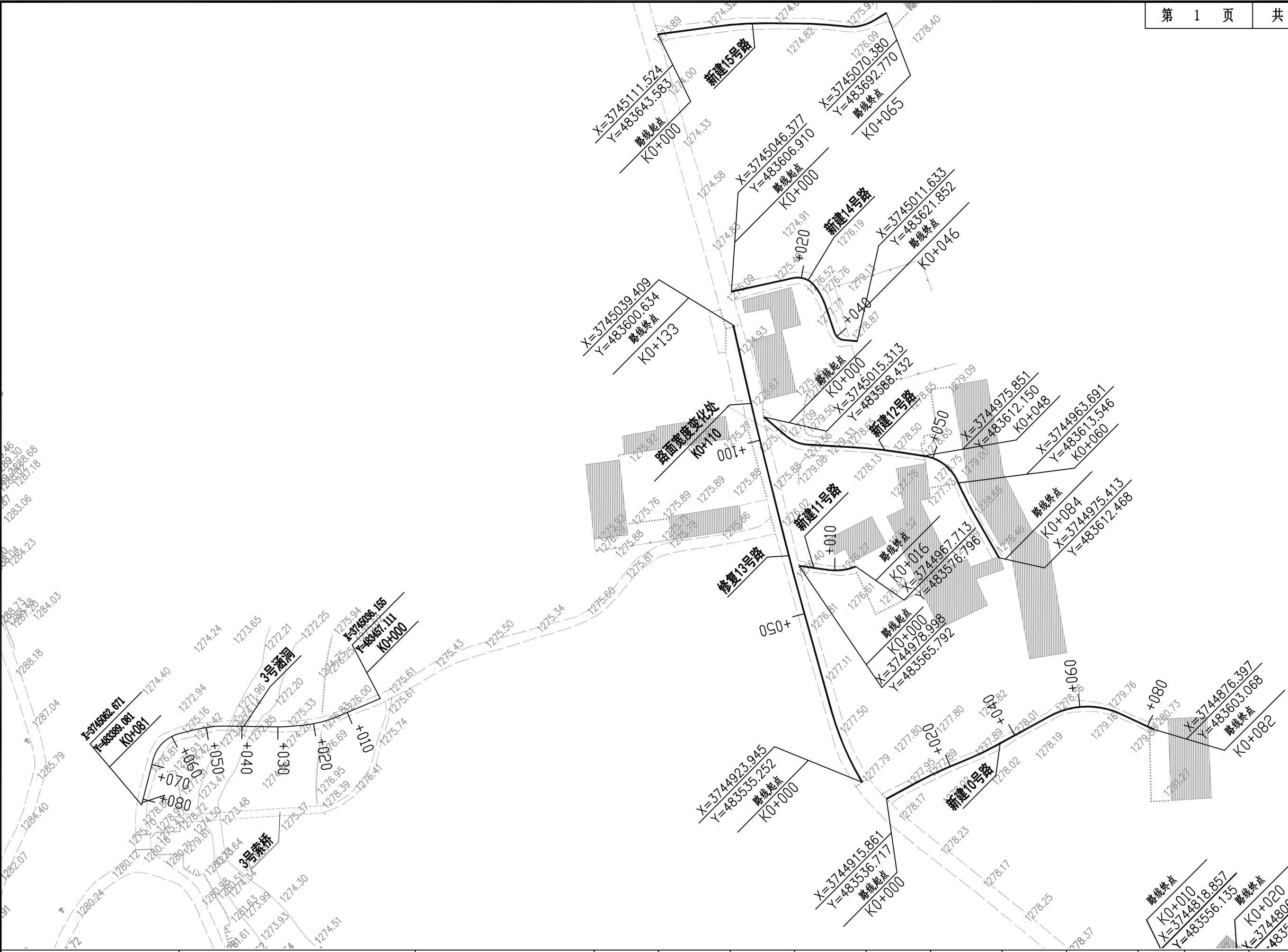
 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目（二曲街道办清泉村）	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-04
	图名	“乡村润乡约16字”设计图	审核	刘建义	设计	李润华	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

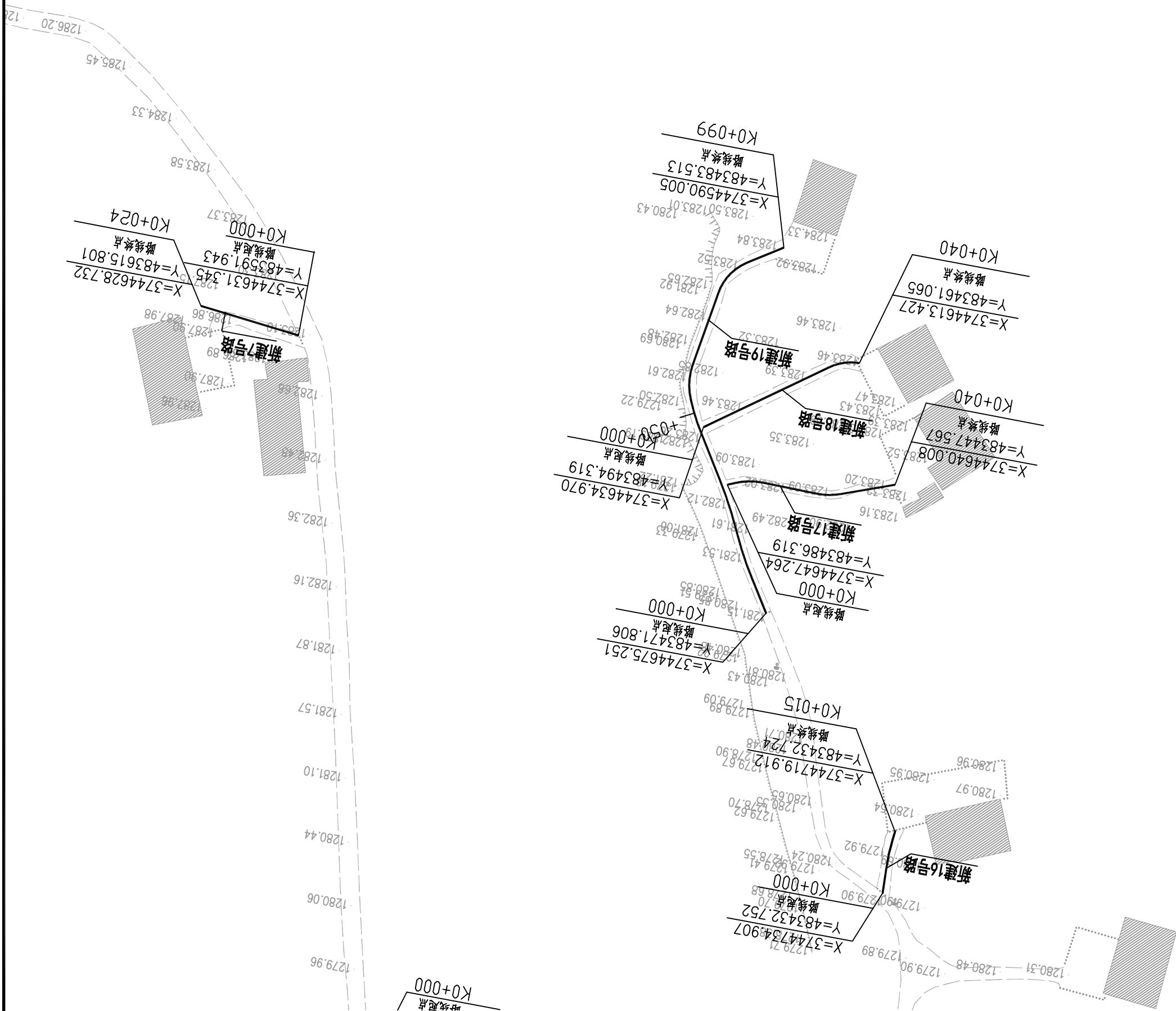
厚畛子镇花耳坪村

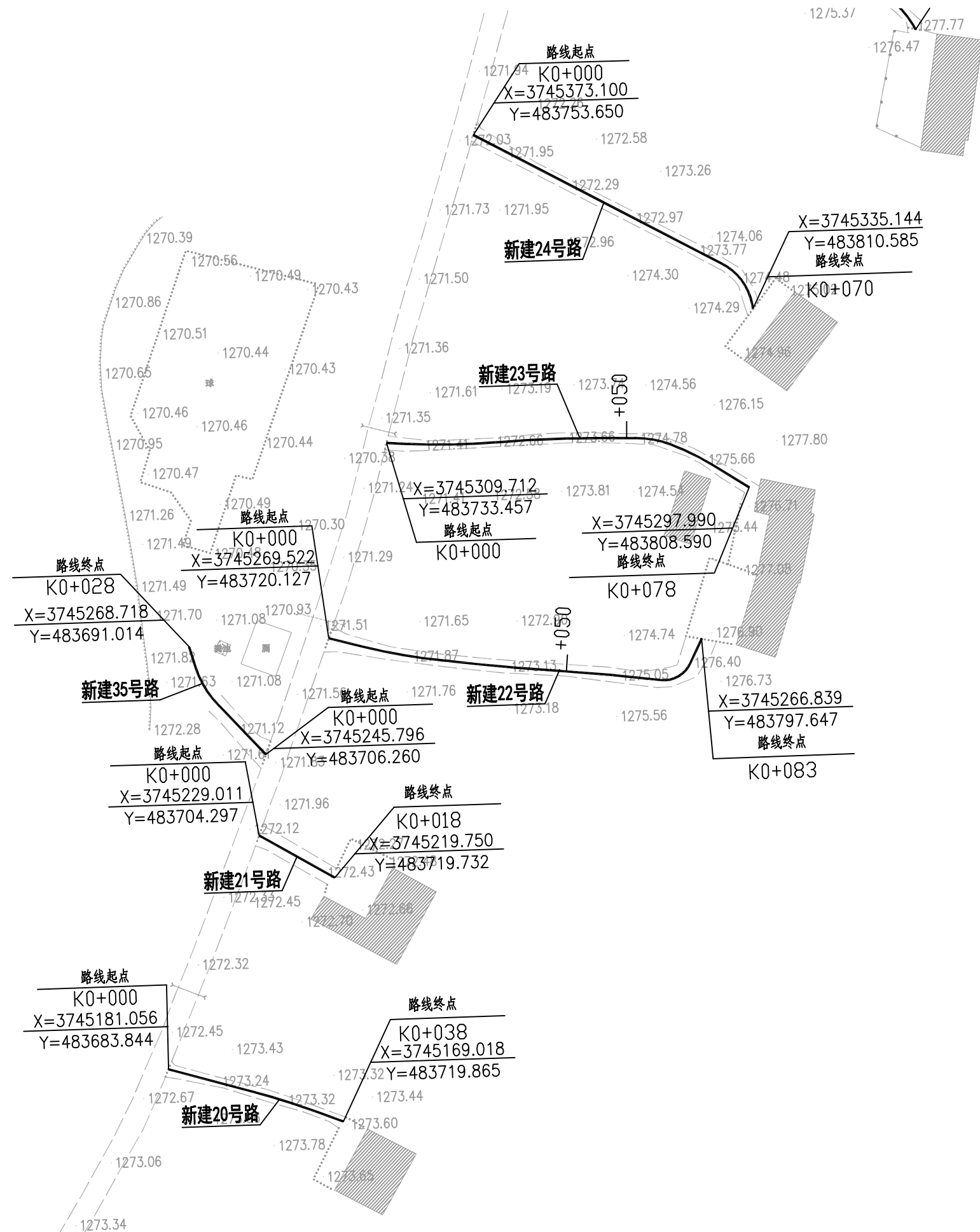


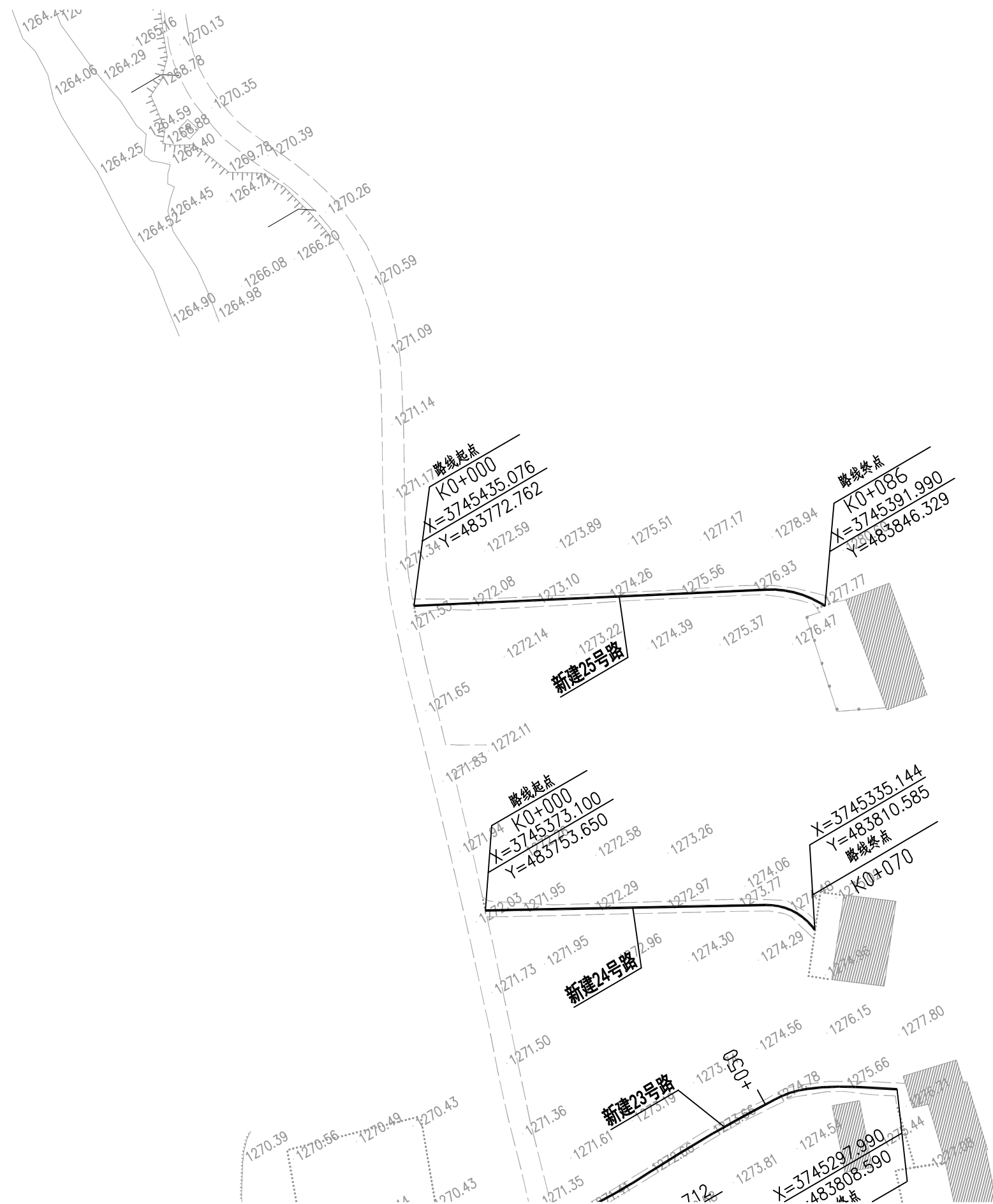


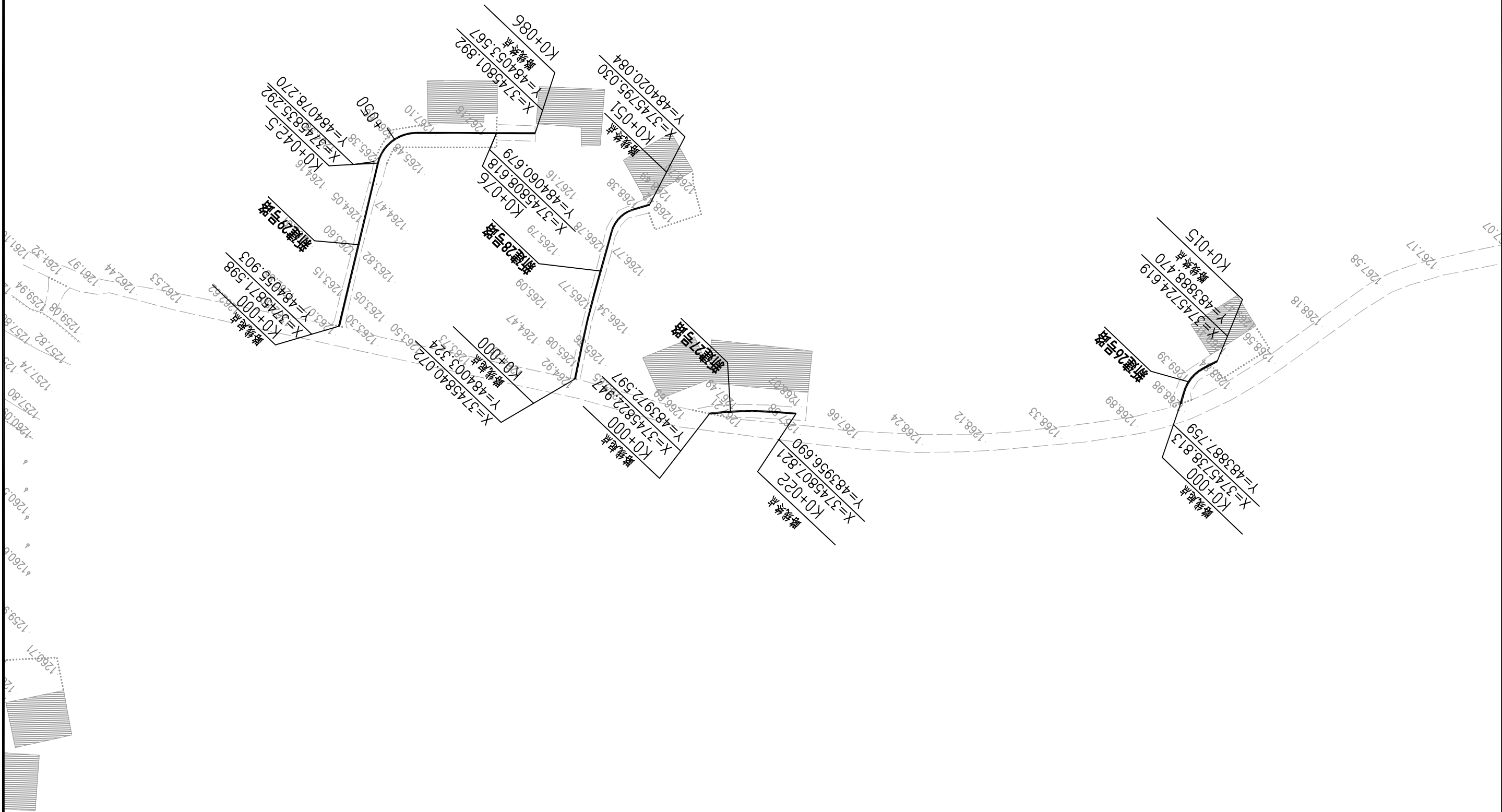


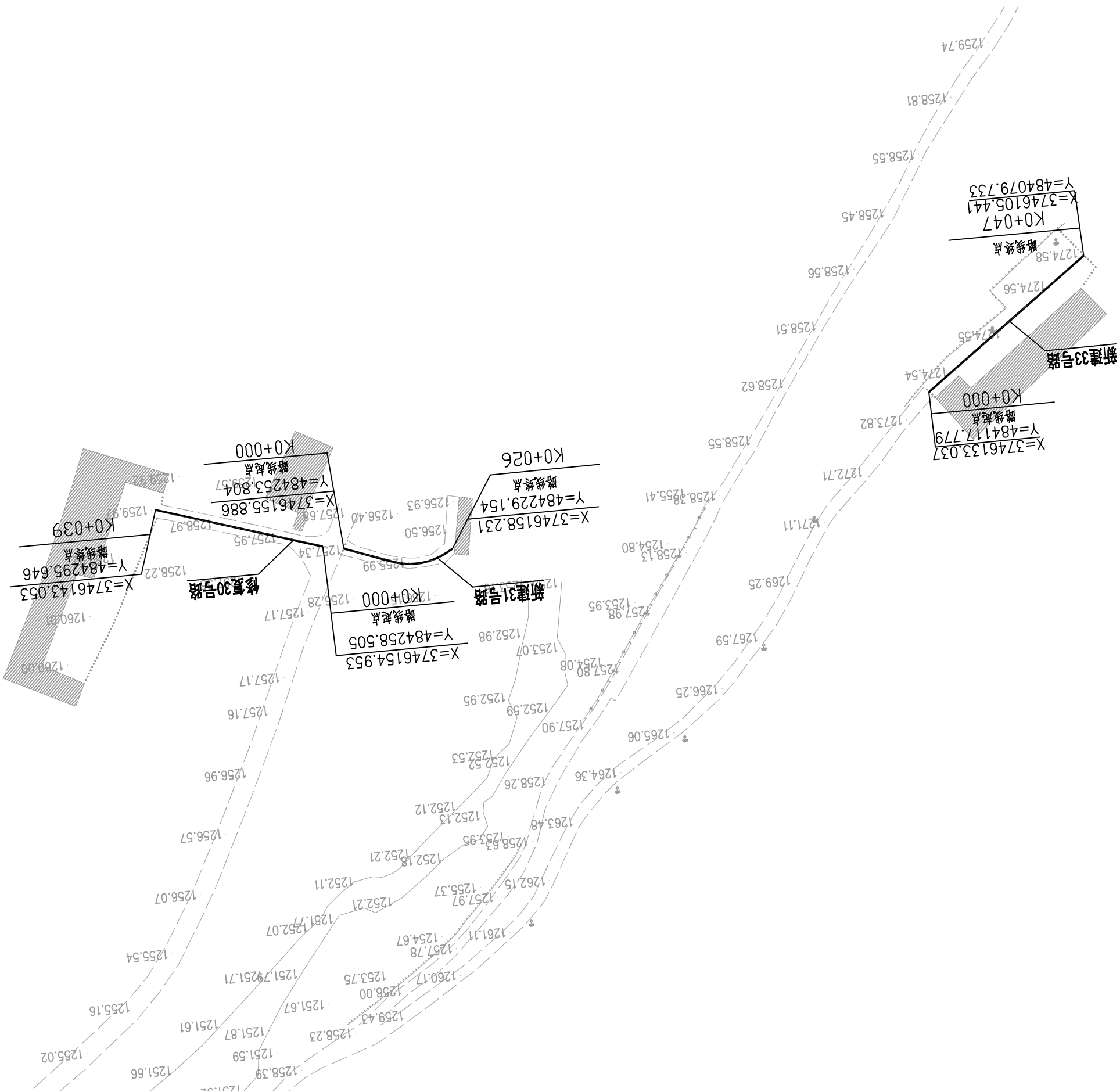


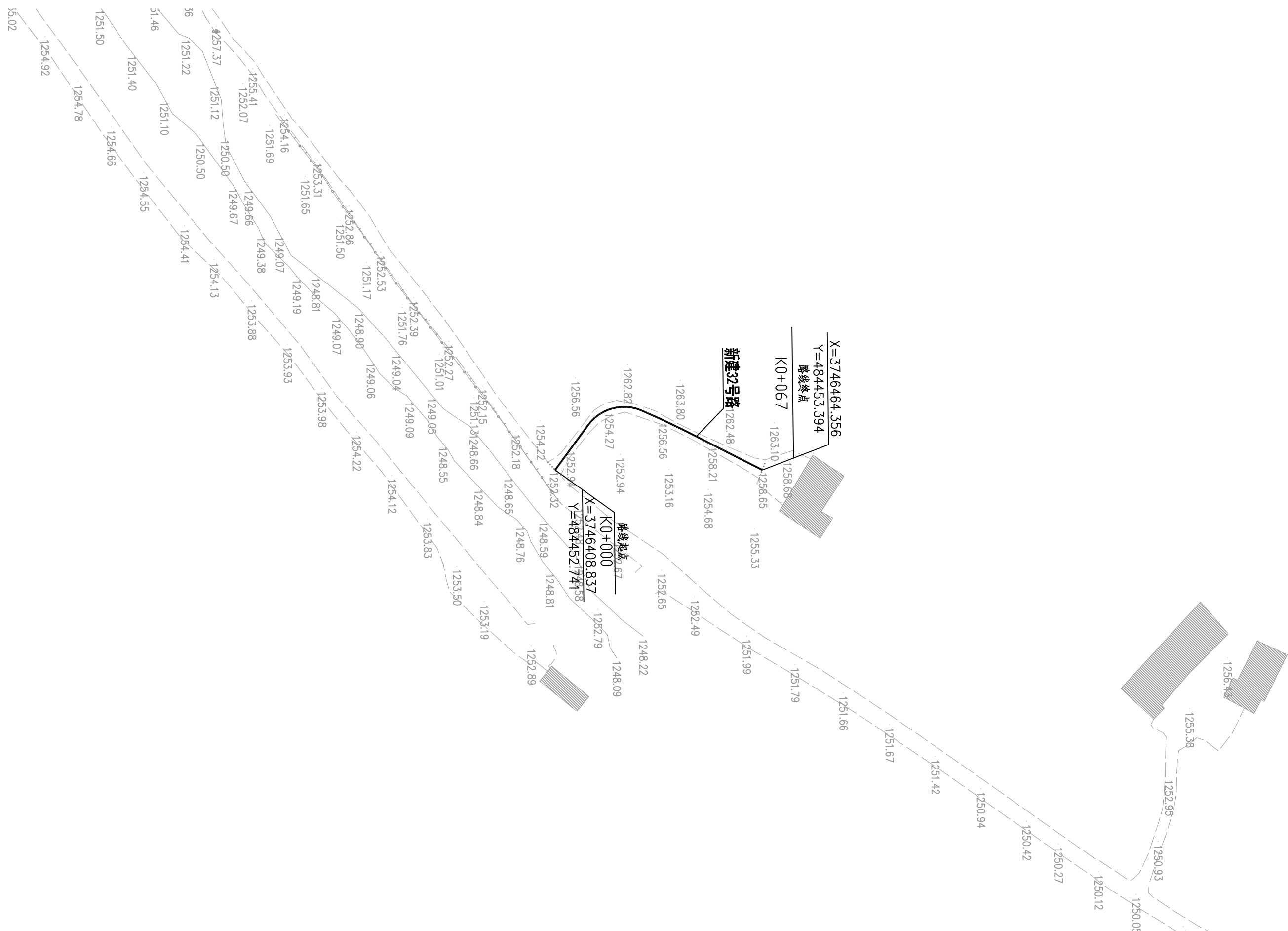


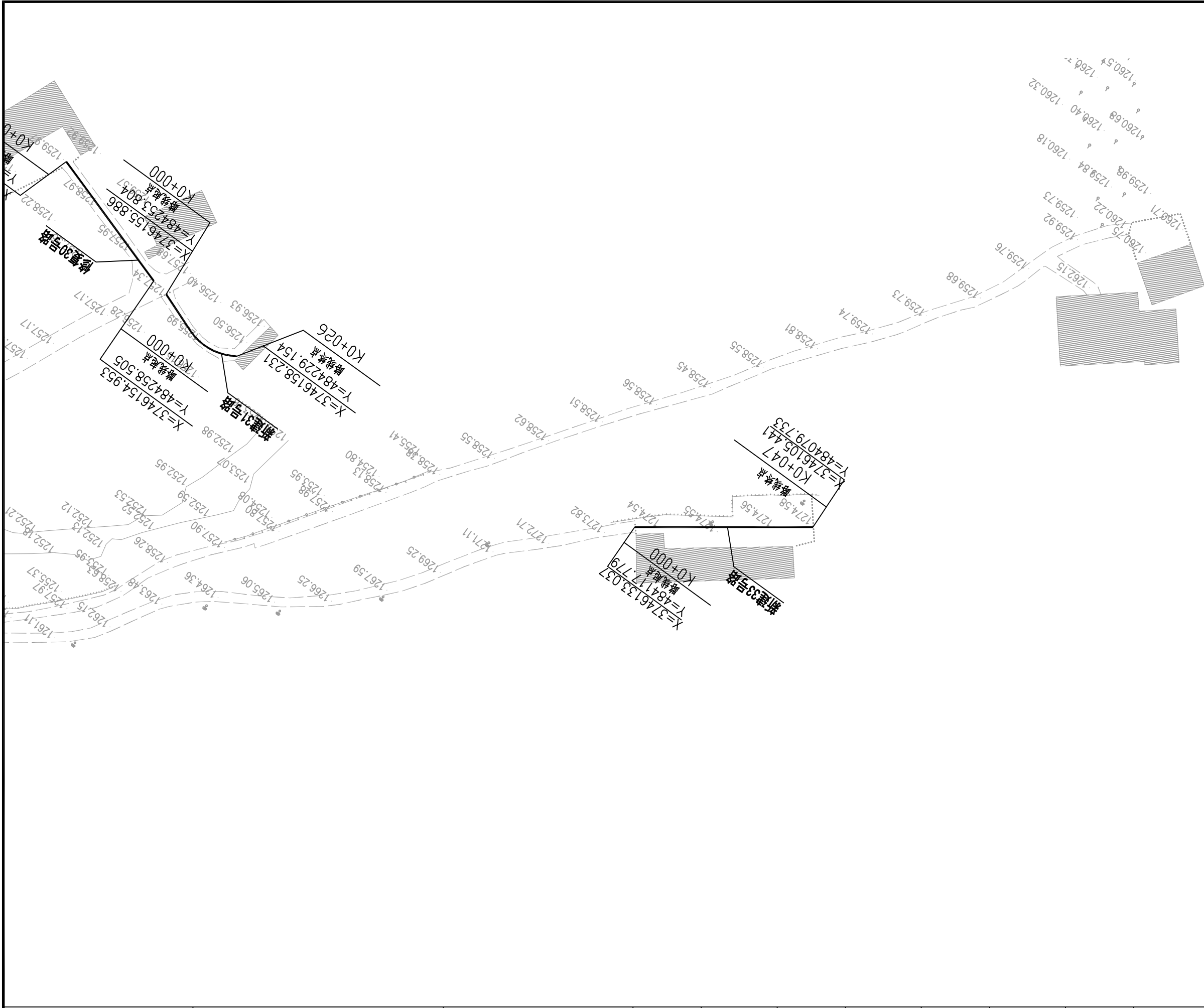




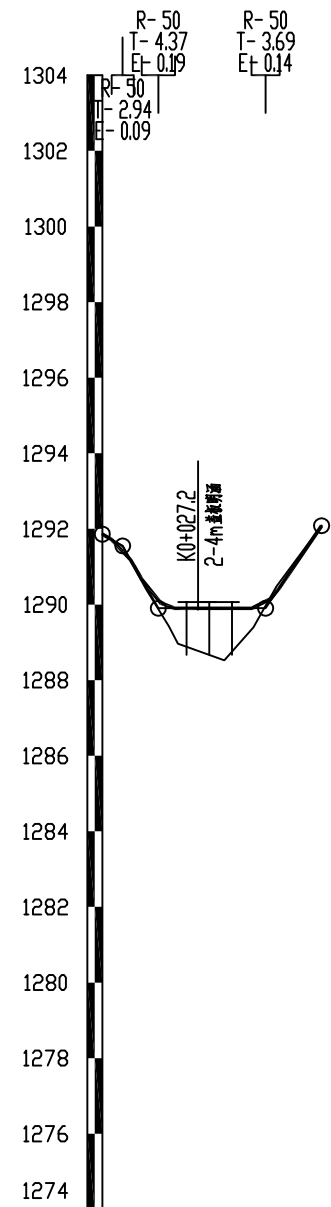




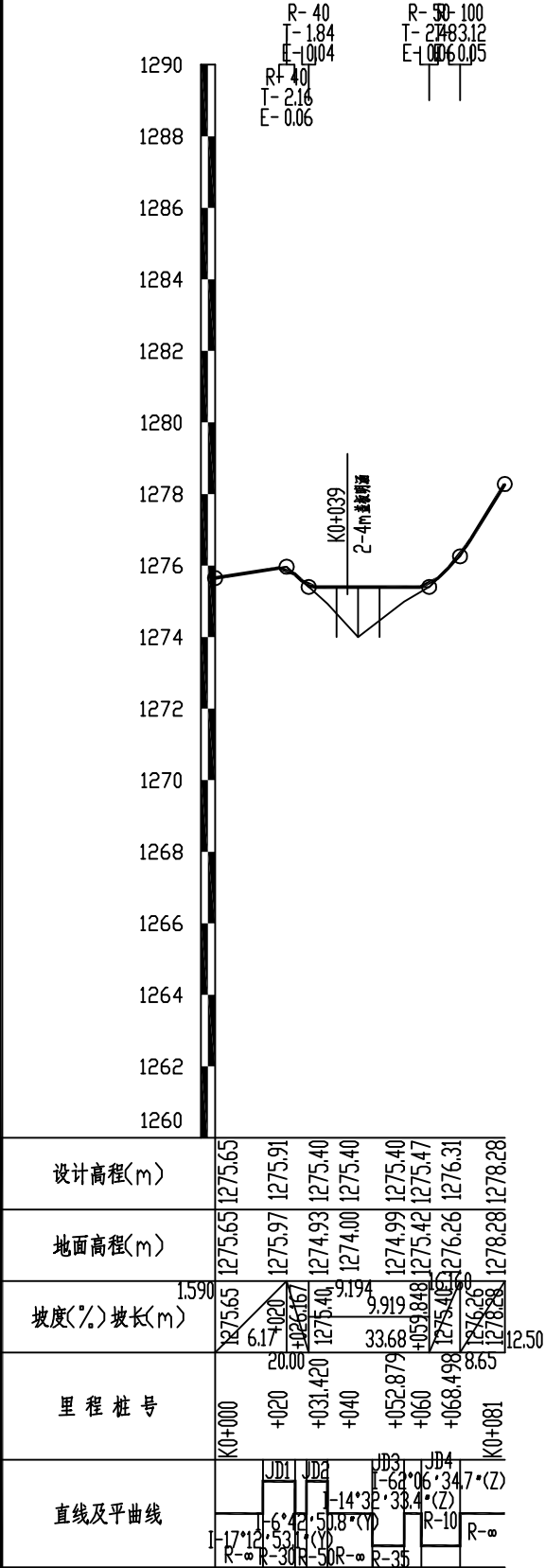








设计高程(m)	1291.86 1290.48 1290.41 1289.42	1291.86 1290.48 1290.41 1289.42	1289.90 1289.90 1289.90 1290.33	1289.90 1289.90 1290.48 1292.09	1292.08
地面高程(m)	1291.86 1290.41 1289.42	1291.86 1290.41 1289.42	1288.53 1289.40 1290.48	1288.53 1289.40 1290.48	1292.09
坡度(%) 坡长(m)	5.38	14.752	14.752	14.81	
里程桩号	944.5	944.5	944.5	944.5	944.5
	K0+000 +011.543 +017.664	K0+000 +011.543 +017.664	K0+000 +011.543 +017.664	K0+000 +011.543 +017.664	K0+000 +011.543 +017.664
直线及平曲线	I-46	JD1	JD2	JD3	R-20
	22°57'22.7"	22°57'22.7"	22°57'22.7"	22°57'22.7"	22°57'22.7"
	R-15	R-15	R-15	R-15	R-15
	34°32'5"	34°32'5"	34°32'5"	34°32'5"	34°32'5"



路面工程数量表

周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（厚畛子镇花耳坪村）

序号	路名	起讫桩号	铺筑长度 (m)	铺筑类型	宽度 (m)	总厚度 (cm)	18cmC30水泥混凝土面层 (m ²)		18cm10%水泥稳定土基层(m ²)		36cm培土路肩 (m ³)	挖除20cm旧水泥混凝土破碎板面层 (m ³)	挖除20cm旧路砂砾基层 (m ³)	挖除40cm旧路软基 (m ³)	软基换填 (利用旧路挖除废料) (m ³)	挖土方 (m ³)	备注
							路面	交叉口加铺转角	路面	交叉口加铺转角							
1	1号路	K0+000 ~ K0+058	58.0	新铺面板	3.0	40.0	174.0		174.0		23.0					31.3	
2	2号路	K0+000 ~ K0+182	182.0	旧路修复	4.0	40.0	728.0		728.0		72.1	145.6	145.6	291.2	291.2		
3	3号路	K0+000 ~ K0+051	51.0	新铺面板	3.0	40.0	153.0	4.0	153.0	4.0	20.2					30.6	起点加铺转角
4	4号路	K0+000 ~ K0+014	14.0	新铺面板	3.0	40.0	42.0	4.0	42.0	4.0	5.5					7.6	起点加铺转角
5	5号路			平交口修复		40.0	120.0		120.0			24.0	24.0	48.0	48.0		
6	6号路	K0+000 ~ K0+022	22.0	新铺面板	3.0	40.0	66.0	4.0	66.0	4.0	8.7					11.9	起点加铺转角
7	7号路	K0+000 ~ K0+024	24.0	新铺面板	3.0	40.0	72.0	4.0	72.0	4.0	9.5					13.0	起点加铺转角
8	8号路	K0+000 ~ K0+020	20.0	新铺面板	3.0	40.0	60.0	4.0	60.0	4.0	7.9					10.8	起点加铺转角
9	9号路	K0+000 ~ K0+010	10.0	新铺面板	3.0	40.0	30.0	4.0	30.0	4.0	4.0					5.4	起点加铺转角
10	10号路	K0+000 ~ K0+082	82.0	新铺面板	3.0	40.0	246.0	4.0	246.0	4.0	32.5					44.3	起点加铺转角
11	11号路	K0+000 ~ K0+016	16.0	新铺面板	3.0	40.0	48.0	4.0	48.0	4.0	6.3					8.6	起点加铺转角
12	12号路	K0+000 ~ K0+048	48.0	新铺面板	3.0	40.0	144.0	4.0	144.0	4.0	19.0					25.9	起点加铺转角
		K0+060 ~ K0+084	24.0		3.0	40.0	72.0		72.0		9.5					13.0	
13	13号路	K0+000 ~ K0+110	110.0	旧路修复	4.0	40.0	440.0		440.0		43.6	88.0	88.0	176.0	176.0		
		K0+110 ~ K0+133	23.0		7.2	40.0	165.6		165.6		9.1	33.1	33.1	66.2	66.2		
14	14号路	K0+000 ~ K0+046	46.0	新铺面板	3.0	40.0	138.0	4.0	138.0	4.0	18.2					24.8	起点加铺转角
15	15号路	K0+000 ~ K0+065	65.0	新铺面板	3.0	40.0	195.0	4.0	195.0	4.0	25.7					35.1	起点加铺转角
16	16号路	K0+000 ~ K0+015	15.0	新铺面板	3.0	40.0	45.0	4.0	45.0	4.0	5.9					8.1	起点加铺转角
17	17号路	K0+000 ~ K0+040	40.0	新铺面板	3.0	40.0	120.0	4.0	120.0	4.0	15.8					21.6	起点加铺转角
18	18号路	K0+000 ~ K0+040	40.0	新铺面板	3.0	40.0	120.0	4.0	120.0	4.0	15.8					21.6	起点加铺转角
19	19号路	K0+000 ~ K0+099	99.0	新铺面板	3.0	40.0	297.0		297.0		39.2					53.5	
20	20号路	K0+000 ~ K0+038	38.0	新铺面板	3.0	40.0	114.0	4.0	114.0	4.0	15.0					20.5	起点加铺转角
21	21号路	K0+000 ~ K0+018	18.0	新铺面板	3.0	40.0	54.0	4.0	54.0	4.0	7.1					9.7	起点加铺转角
22	22号路	K0+000 ~ K0+083	83.0	新铺面板	3.0	40.0	249.0	4.0	249.0	4.0	32.9					44.8	起点加铺转角
23	23号路	K0+000 ~ K0+078	78.0	新铺面板	3.0	40.0	234.0	4.0	234.0	4.0	30.9					42.1	起点加铺转角
24	24号路	K0+000 ~ K0+070	70.0	新铺面板	3.0	40.0	210.0	4.0	210.0	4.0	27.7					37.8	起点加铺转角
本 页 小 计			1276.0	新铺面板			4336.6	76.0	4336.6	76.0	505.3	290.7	290.7	581.4	581.4	522.0	

编制：冯碧芳

复核：于文华

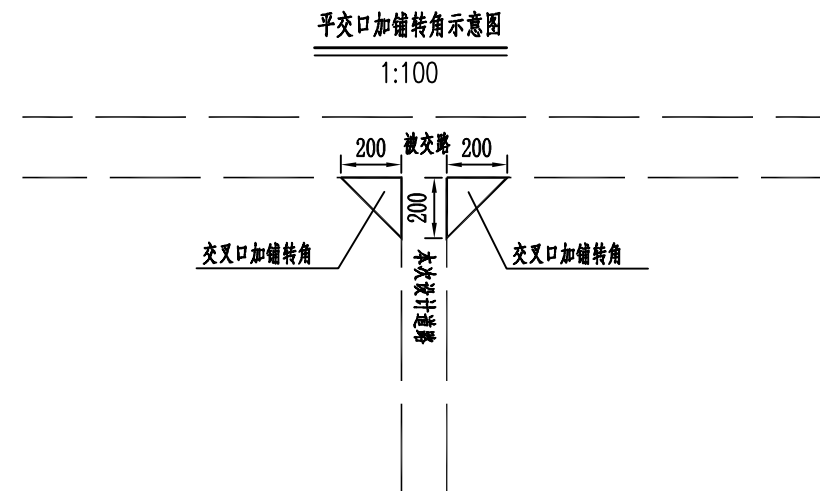
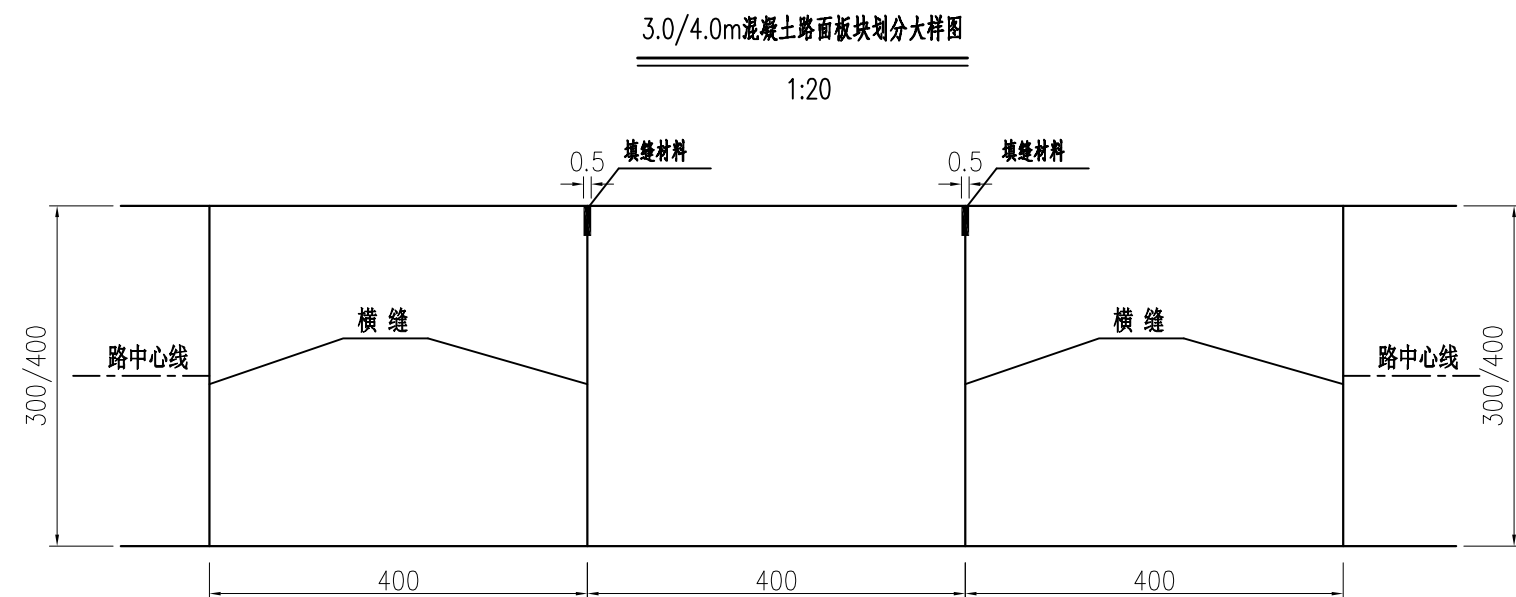
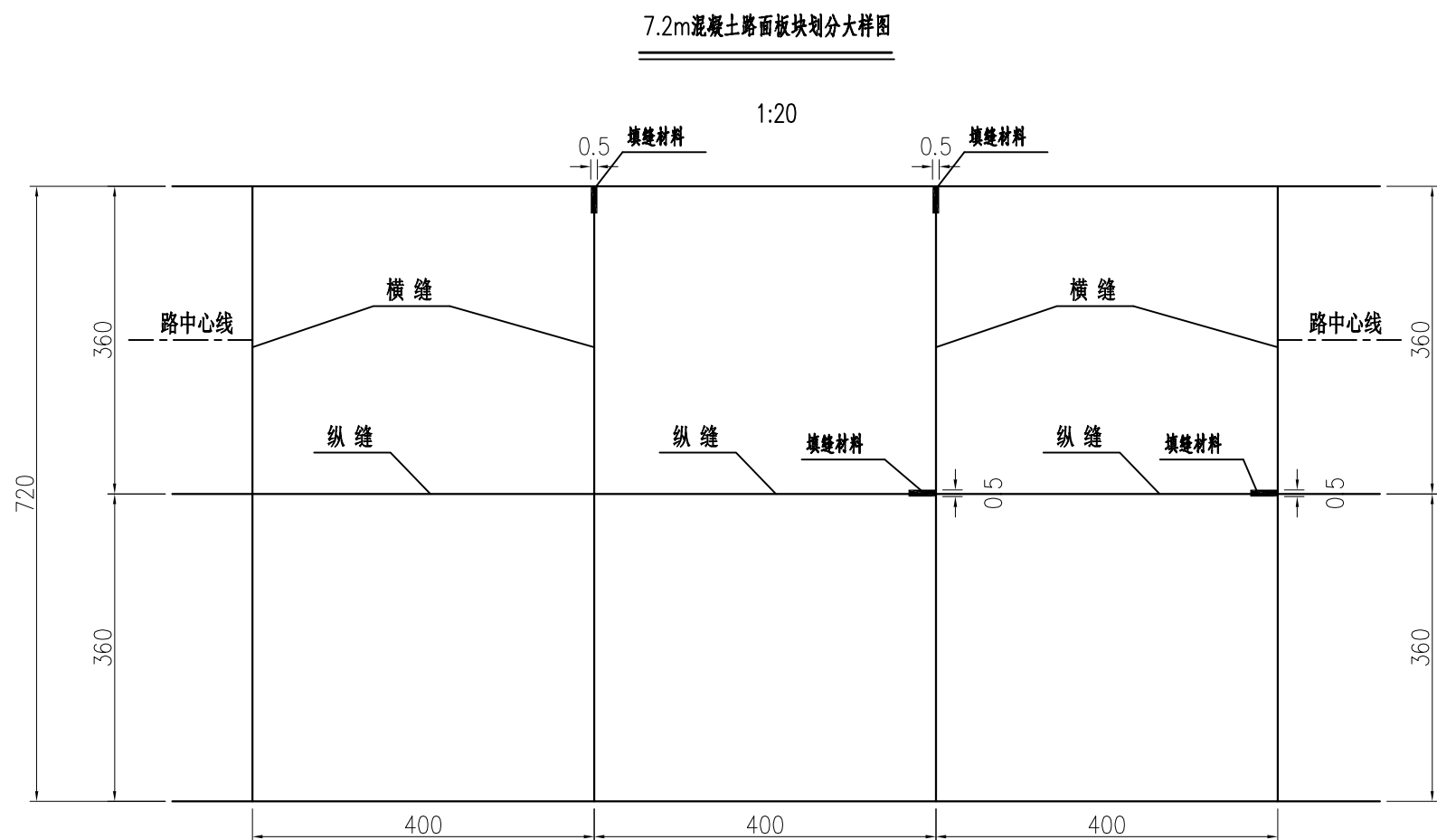
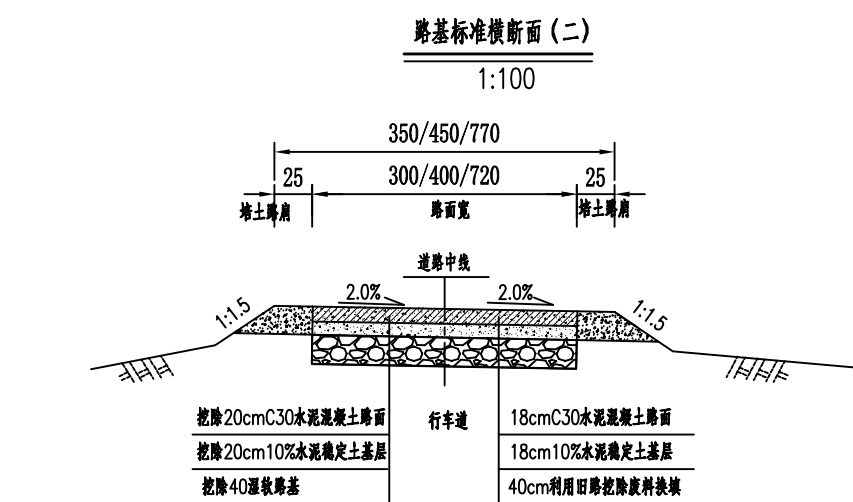
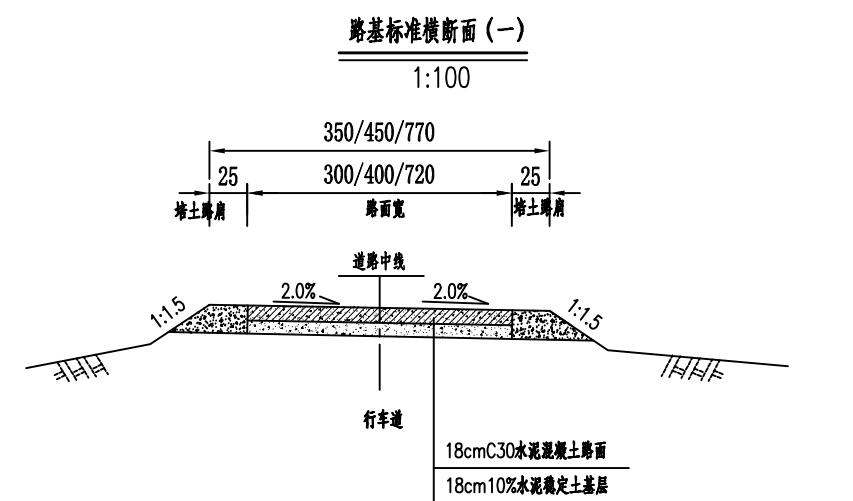
路面工程数量表

周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（厚畛子镇花耳坪村）

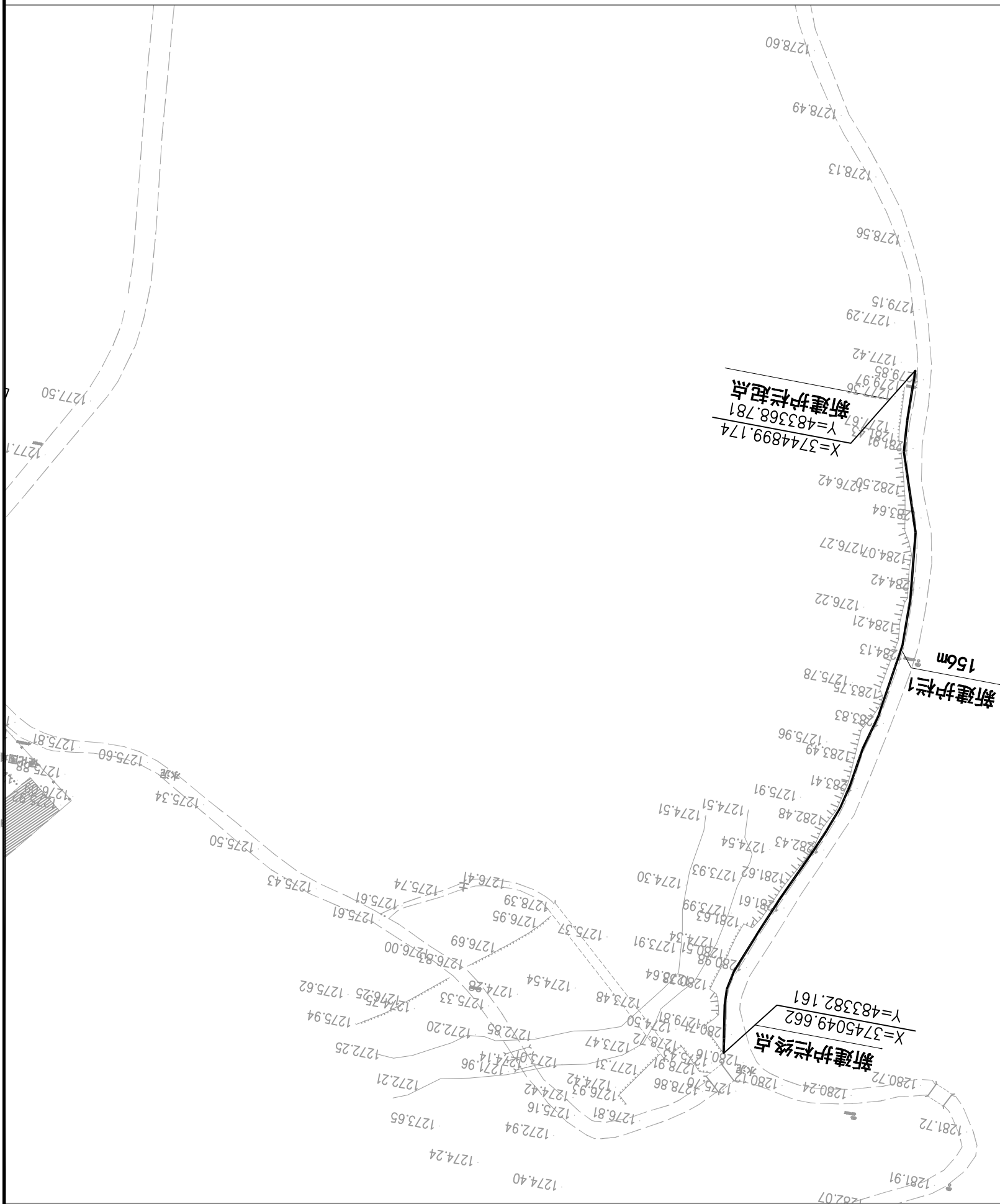
序号	路名	起讫桩号	铺筑长度 (m)	铺筑类型	宽度 (m)	总厚度 (cm)	18cmC30水泥混凝土面层 (m²)		18cm10%水泥稳定土基层(m²)		36cm培土路肩 (m³)	挖除20cm旧水泥混凝土破碎板面层 (m³)	挖除20cm旧路砂砾基层 (m³)	挖除40cm旧路软基 (m³)	软基换填 (利用旧路挖除废料) (m³)	挖土方 (m³)	备注
							路面	交叉口 加铺转角	路面	交叉口 加铺转角							
25	25号路	K0+000 ~ K0+086	86.0	新铺面板	3.00	40.0	258.0	4.0	258.0	4.0	34.1					46.4	起点加铺转角
26	26号路	K0+000 ~ K0+015	15.0	新铺面板	3.0	40.0	45.0	4.0	45.0	4.0	5.9					8.1	起点加铺转角
27	27号路	K0+000 ~ K0+022	22.0	新铺面板	3.0	40.0	66.0	4.0	66.0	4.0	8.7					11.9	起点加铺转角
28	28号路	K0+000 ~ K0+051	51.0	新铺面板	3.0	40.0	153.0	4.0	153.0	4.0	20.2					27.5	起点加铺转角
29	29号路	K0+000 ~ K0+042.5	42.5	新铺面板	3.0	40.0	127.5	4.0	127.5	4.0	16.8					22.9	起点加铺转角
		K0+076 ~ K0+086	10.0	新铺面板		40.0	30.0		30.0		4.0						
30	30号路	K0+000 ~ K0+039	39.0	旧路修复	3.0	40.0	117.0		117.0		15.4	23.4	23.4	46.8	46.8	21.1	
31	31号路	K0+000 ~ K0+026	26.0	新铺面板	3.0	40.0	78.0	4.0	78.0	4.0	10.3					14.0	起点加铺转角
32	32号路	K0+000 ~ K0+067	67.0	新铺面板	3.0	40.0	201.0	4.0	201.0	4.0	26.5					36.2	起点加铺转角
33	33号路	K0+000 ~ K0+047	47.0	新铺面板	3.0	40.0	141.0		141.0		18.6					25.4	
34	34号路	K0+000 ~ K0+076.5	76.5	新铺面板	3.0	40.0	229.5	2.0	229.5	2.0	30.3					41.3	起点加铺1个转角
35	35号路	K0+000 ~ K0+028	28.0	新铺面板	3.0	40.0	84.0	4.0	84.0	4.0	11.1					15.1	起点加铺转角
36	1号涵洞	K0+000 ~ K0+064	64.0	新铺面板	4.0	40.0	256.0		236.00			47.2	47.2	94.4	94.4		涵洞顶部段落不铺基层
37	2号涵洞	K0+000 ~ K0+058	58.0	新铺面板	4.0	40.0	232.0		197.20			39.4	39.4	78.9	78.9		
38	3号涵洞	K0+000 ~ K0+081	81.0	新铺面板	4.0	40.0	324.0		289.20			57.8	57.8	115.7	115.7		
本页小计			713.00				2342.0	34.0	2252.4	34.0	202.0	167.9	167.9	335.8	335.8	270.0	
合 计			1989.0				6678.6	110.0	6589.0	110.0	707.3	458.6	458.6	917.2	917.2	792.0	

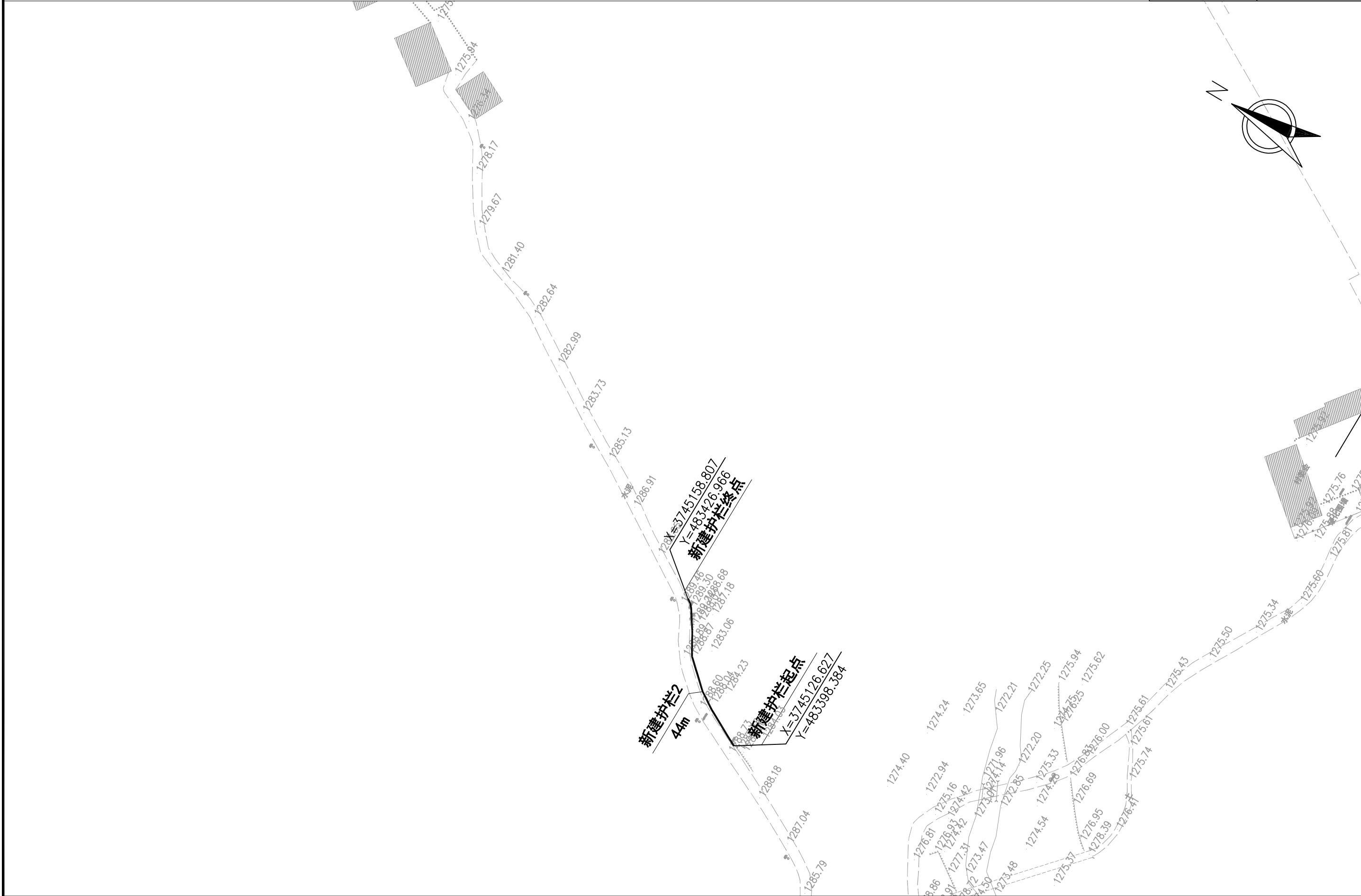
编制：冯碧芳

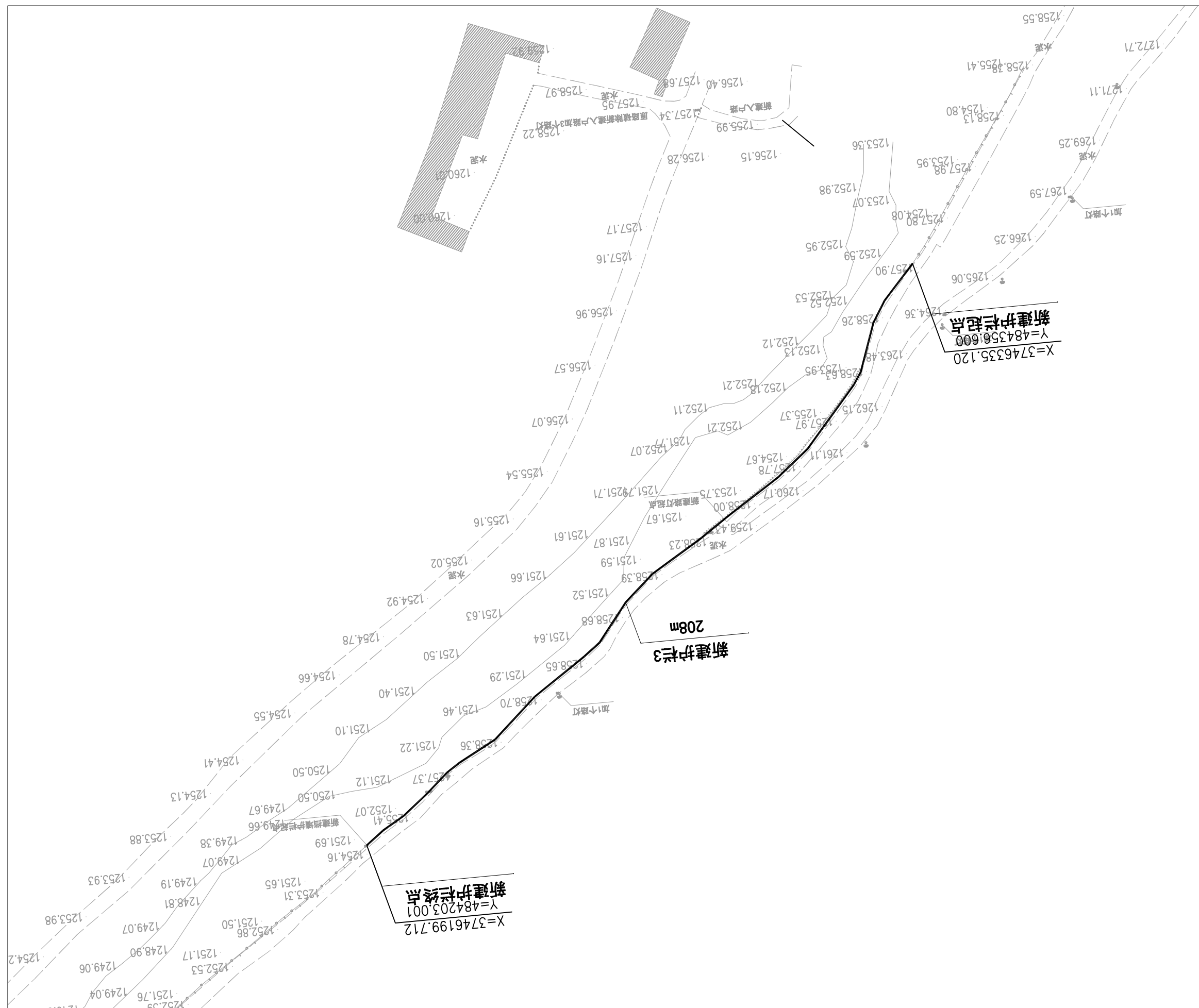
复核：于文华

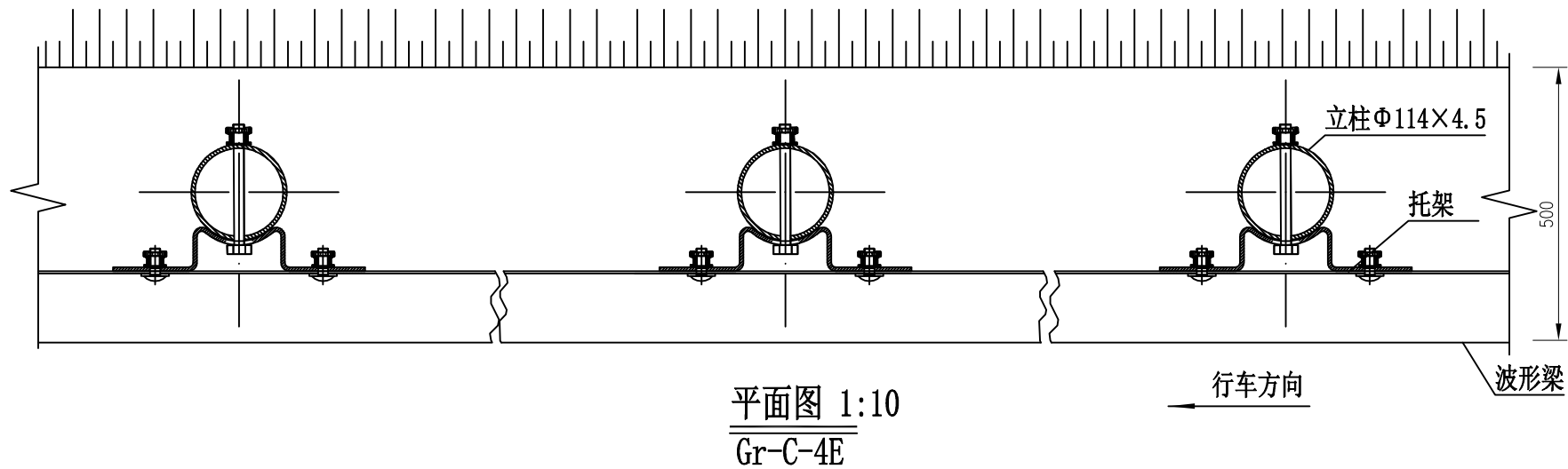
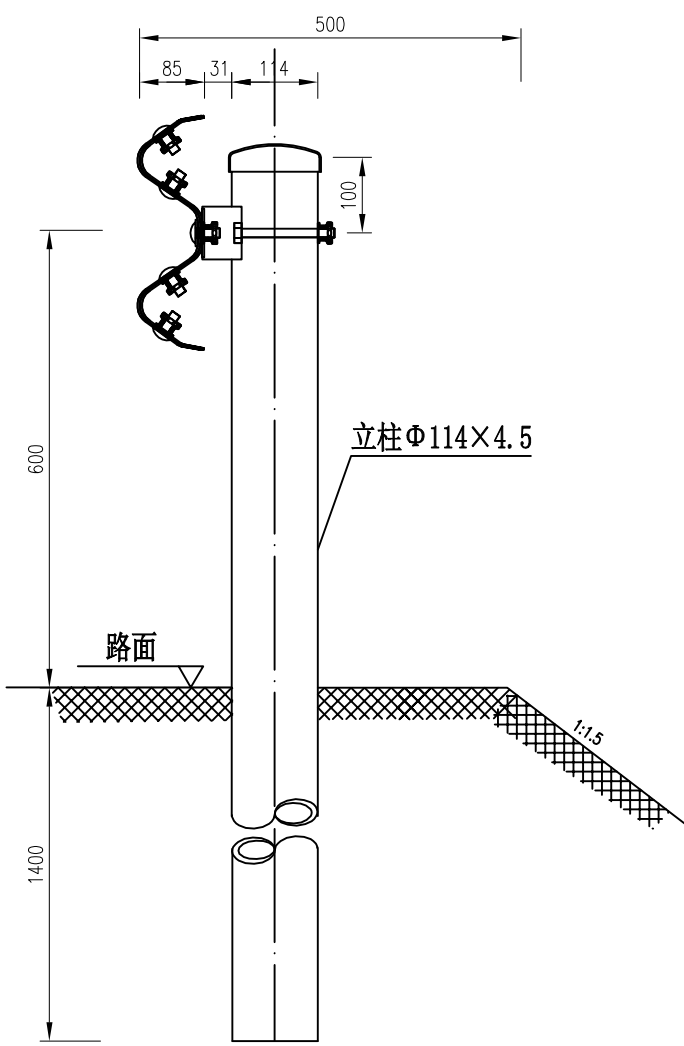
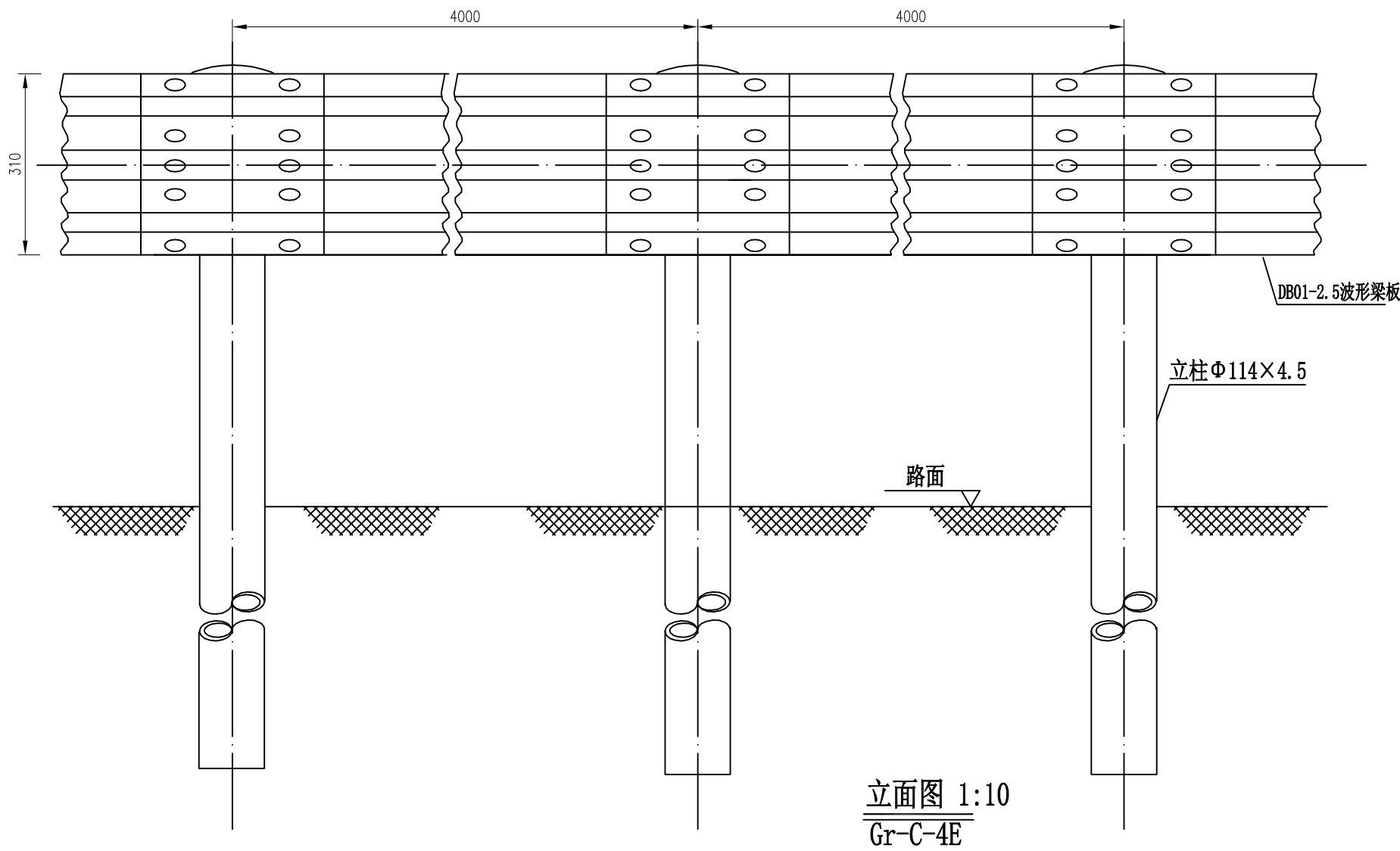


- 附注:
- 1、本图尺寸均以厘米计。
 - 2、图中平交口加铺转角示意图每个交叉口加铺转角面积为 $2m^2$ ，具体实施可根据现场情况适当调整。
 - 3、图中7.2m混凝土路面板块划分大样图适用于13号路旧路修复路段。
 - 4、图中路基标准横断面 (一) 适用于新铺面板路段，路基标准横断面 (二) 适用于旧路修复路段。





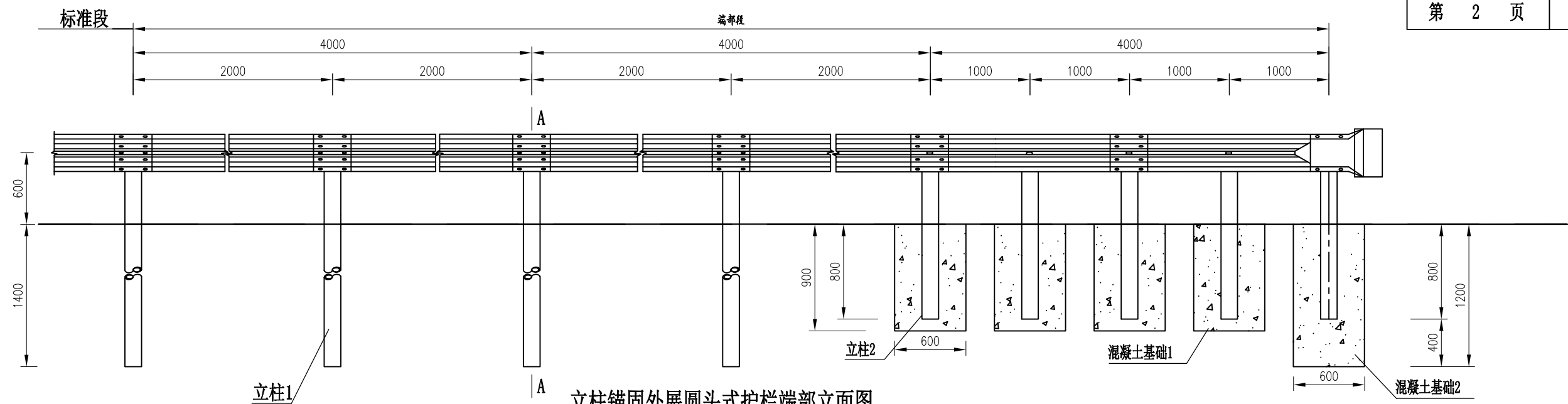




- 说明:
- 1、本图尺寸均以毫米为单位;
 - 2、波形梁的搭接方向应与行车方向一致;
 - 3、本图适用于一般路基段护栏标准段;
 - 4、本设计波形梁护栏代号为Gr-C-4E。

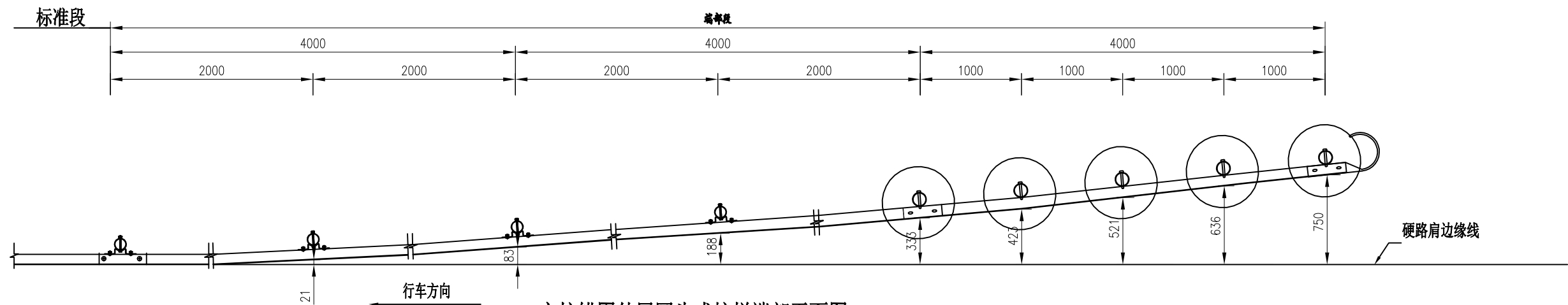
100mGr-C-4E护栏材料数量表

序号	名称	规格(mm)	单件重(kg)	件数	总重量(kg)	材料
1	立柱G-T	Φ114×4.5×2100	25.522	25根	638.05	Q235
2	柱帽	Φ122×2	0.299	25个	7.475	Q235
3	托架T-1	300×70×4.5	1.10	25个	27.5	Q235
4	波形梁板	4320×310×85×2.5	40.97	25块	1024.25	Q235
5	拼接螺栓A1	M16×40	0.139	200套	27.8	45号钢、Q235
6	连接螺栓B1	M16×50	0.208	50套	10.4	45号钢、Q235
7	连接螺栓C1	M16×150	0.336	25套	8.4	45号钢、Q235



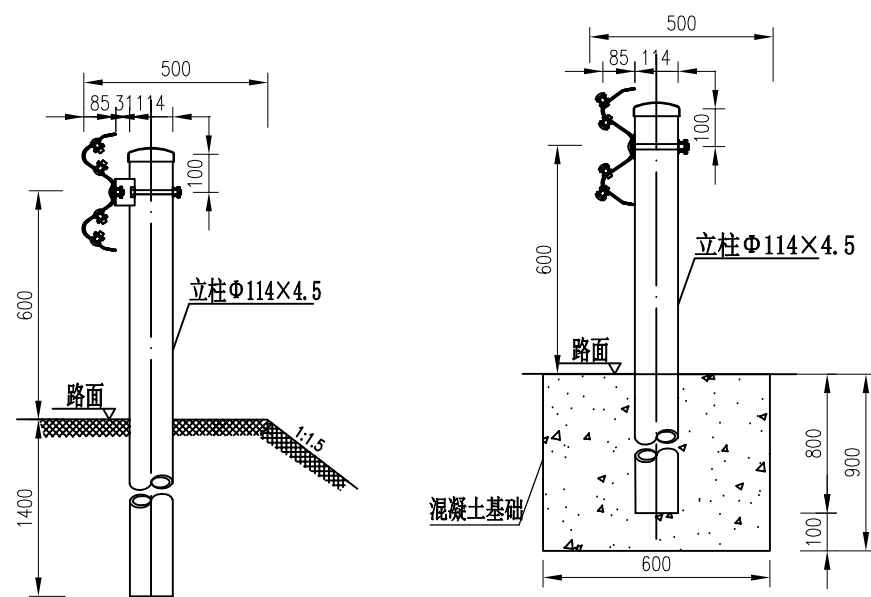
立柱锚固外展圆头式护栏端部立面图

1:40



立柱锚固外展圆头式护栏端部平面图

1:40



A-A断面图

1:20

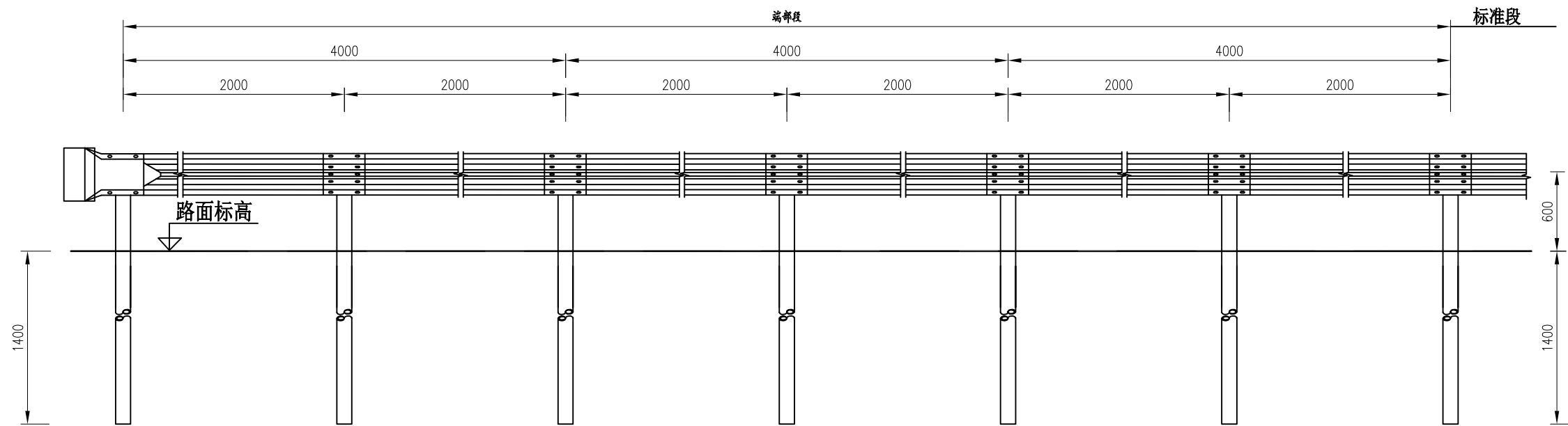
B-B断面图

1:20

附注:
1. 本图尺寸均以毫米为单位;
2. 本图以土路肩500mm的路段设置B外展端头处理。
3. 本图适用于填方路段护栏起始段的端头处理方法。位于填挖交界处的护栏端部, 护栏过渡段宜按照外展斜率向路堑延伸, 埋入路堑边坡的长度不宜小于2~3m。

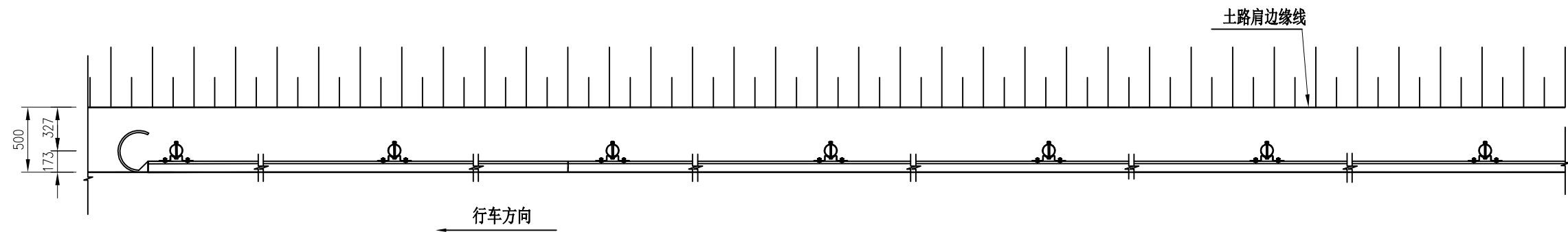
每处立柱锚固外展圆头式护栏端部材料数量表

序号	名称	规格	数量	材料	重量(kg)		
					单件	重量	总计
1	立柱1	Φ114×4.5×2100	4根	Q235	25.522	102.09	
2	立柱2	Φ114×4.5×1500	5根	Q235	18.23	91.15	
3	托架T-1	300×70×4.5	7个	Q235	1.1	7.70	
4	波形梁板1	2320×310×85×2.5	6块	Q235	22.0	132.0	
5	圆形端头D-I-3	—	1个	Q235	10.01	10.01	
6	拼接螺栓A1	M16×40	52套	45号钢、Q235	0.139	7.228	
7	连接螺栓B1	M16×50	14套	45号钢、Q235	0.208	2.912	
8	连接螺栓C1	M16×150	9套	45号钢、Q235	0.336	3.024	
9	柱帽	Φ122×2	9个	Q235	0.299	2.691	
10	钢筋		5个		6.07	30.35	
11	C30混凝土				1.36m³		



C级护栏下游端头立面图

1:40



C级护栏下游端头平面图

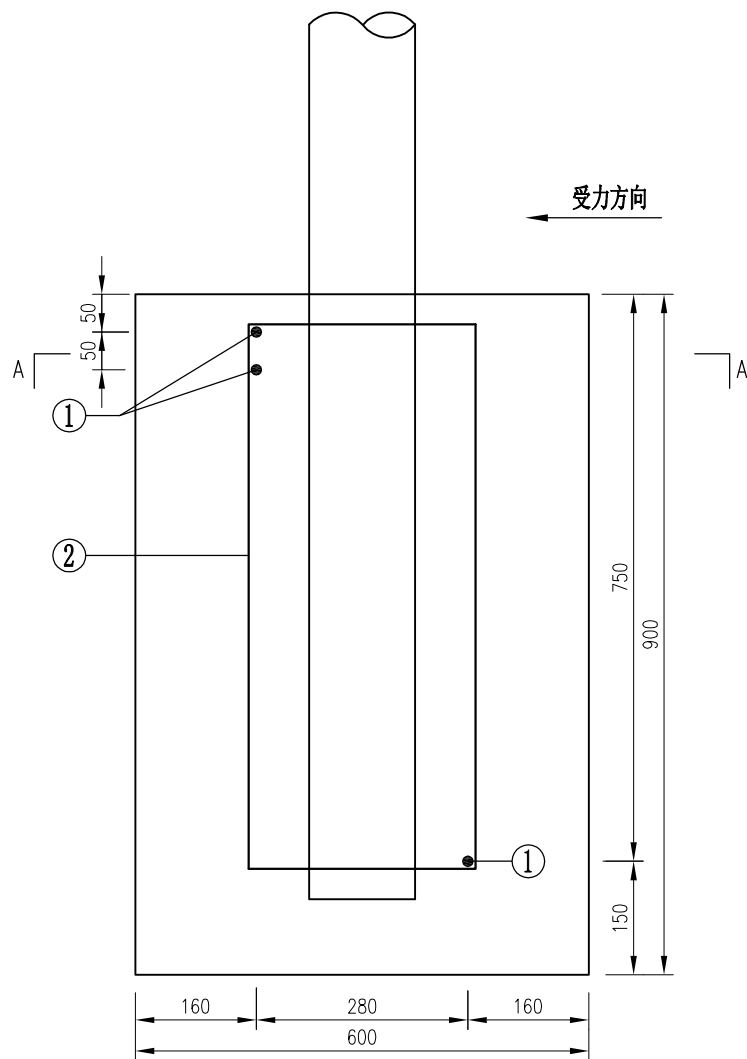
1:40

每处圆头式C级护栏下游端部材料数量表

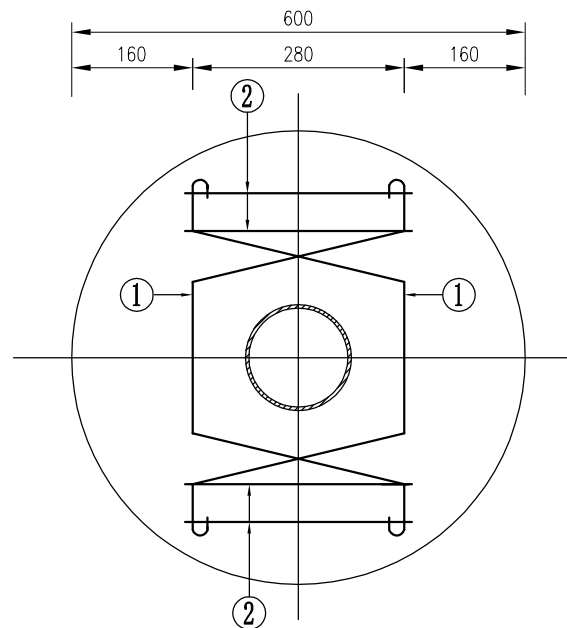
序号	名 称	规 格	数 量	材 料	重量(kg)		
					单件	重量	总计
1	立柱G-T	Φ114×4.5×2100	7根	Q235	25.522	178.654	
2	柱帽	Φ122×2	7个	Q235	0.299	2.093	
3	托架T-1	300×70×4.5	7个	Q235	1.10	7.7	
4	波形梁板	2320×310×85×2.5	6块	Q235	22.0	132.0	
5	拼接螺栓A1	M16×40	52套	45号钢、Q235	0.139	7.228	
6	连接螺栓B1	M16×50	14套	45号钢、Q235	0.208	2.912	
7	连接螺栓C1	M16×150	7套	45号钢、Q235	0.336	2.352	
8	圆形端头D-I-3	—	1个	Q235	10.01	10.01	

附注：

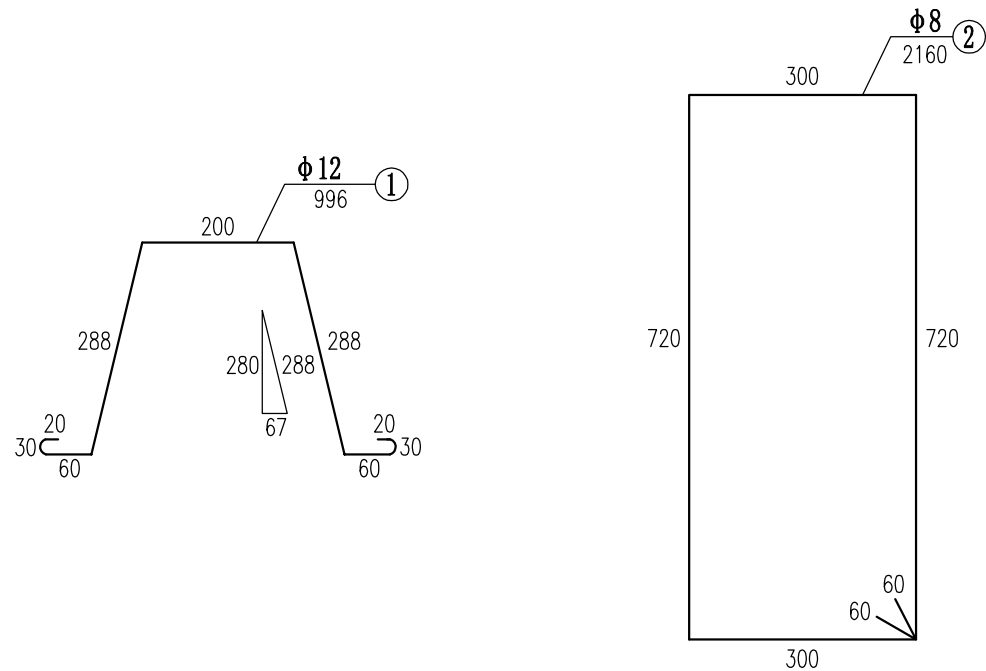
1. 本图尺寸均以毫米为单位；
2. 护栏板搭接方向应与行车方向一致；
3. 本图适用于路基段路侧两波形梁护栏的下游端部处理。



混凝土基础1配筋立面图
1:10



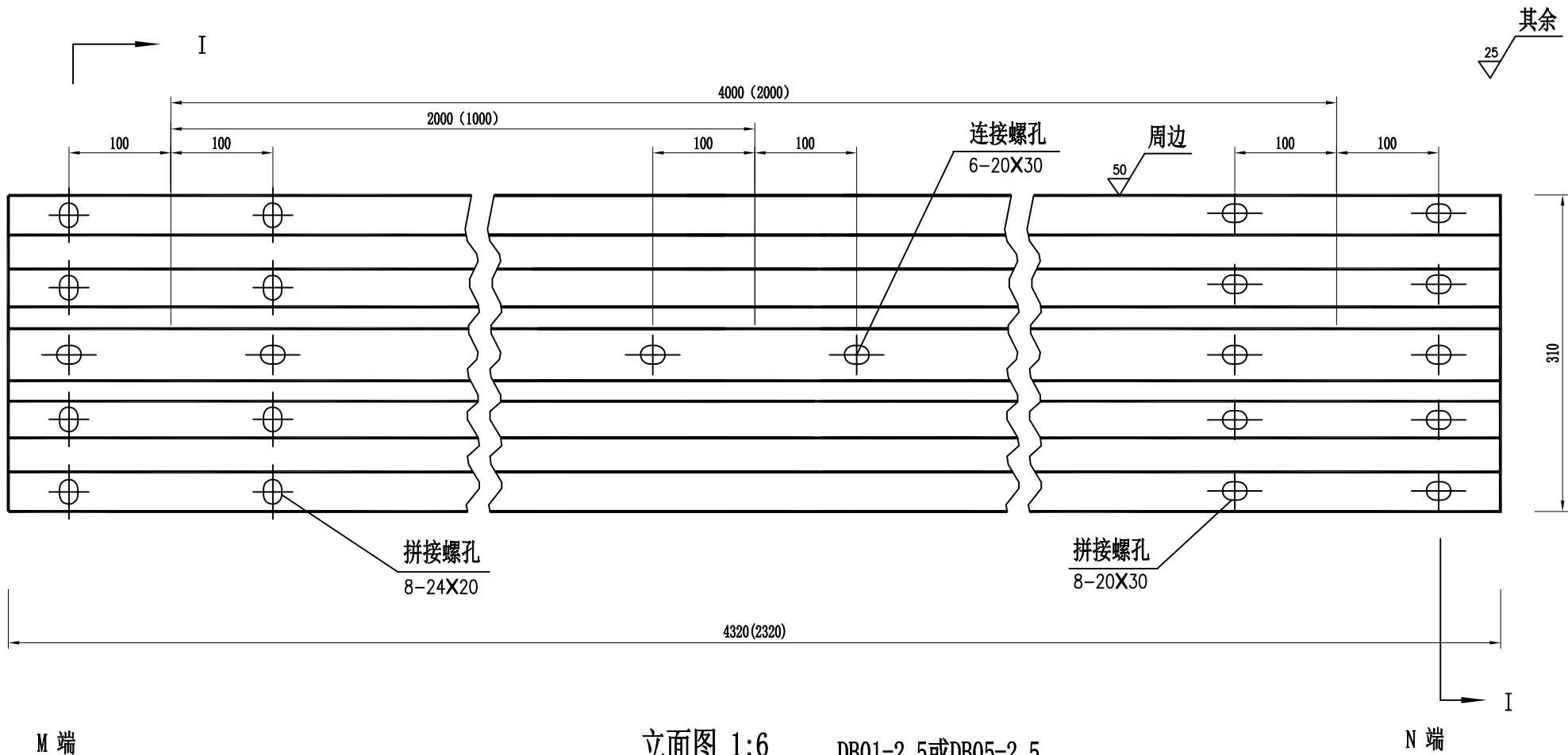
A-A断面图
1:10



每处立柱锚固外展圆头式护栏端部立柱混凝土基础1钢筋材料数量表

编号	直径 (mm)	钢筋 种类	长度 (cm)	根数 (根)	总长 (m)	单位重 (kg/m)	总重 (kg)
1	Φ 12	HRB400	99.6	3	2.99	0.888	2.66
2	Φ 8	HPB300	216.0	4	8.64	0.395	3.41
总重				6.07kg			

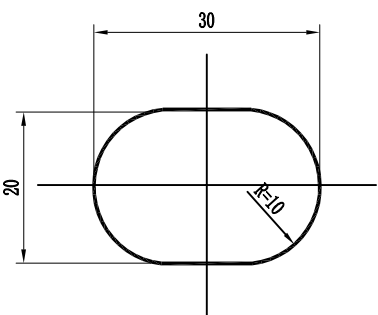
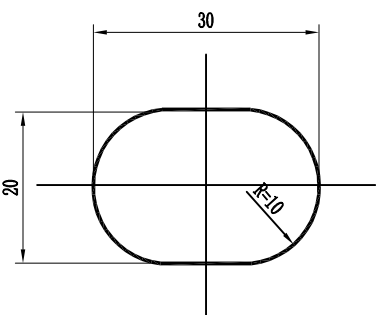
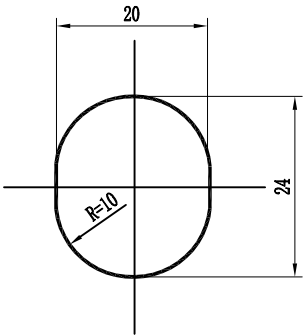
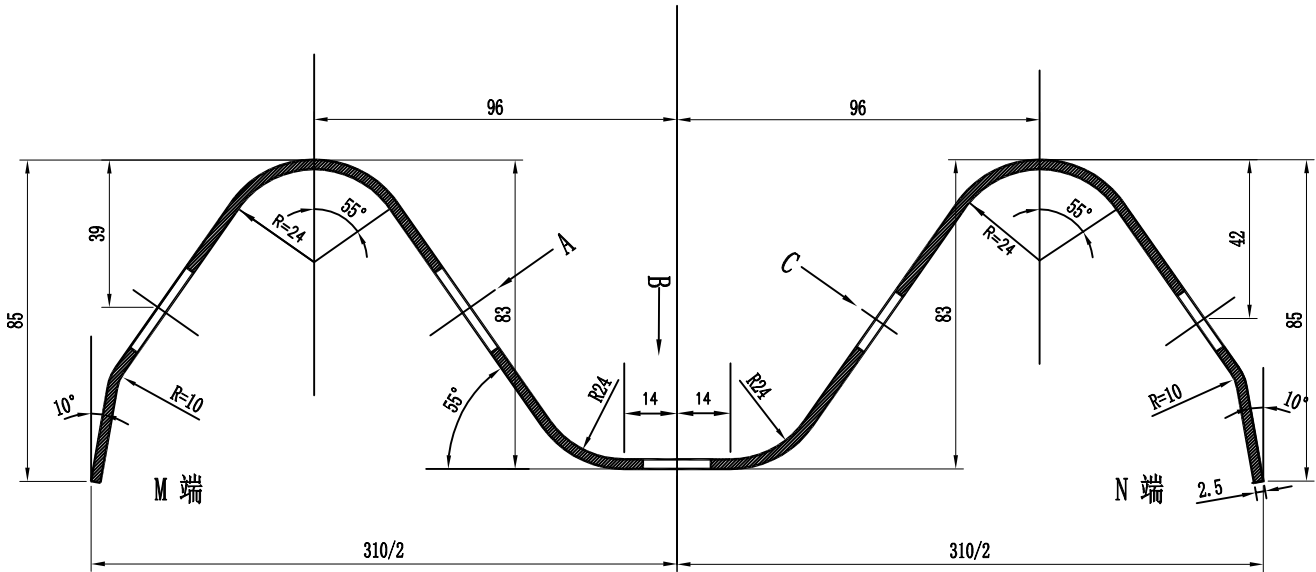
附注：
1. 本图尺寸均以mm为单位；
2. 本图为护栏端部立柱混凝土基础1配筋图，混凝土基础2配筋与混凝土基础1配筋相同。



材料数量表

名 称	规 格	单重(kg)	材 料
DB01-2.5波形板	4320×310×85×2.5	40.97	Q235钢
DB05-2.5波形板	2320×310×85×2.5	22.00	Q235钢

- 注:
1. 图中尺寸单位以mm计;
 2. 所有波形梁板应按规范要求进行防腐处理;
 3. 波形梁搭接时M端在上, N端在下。



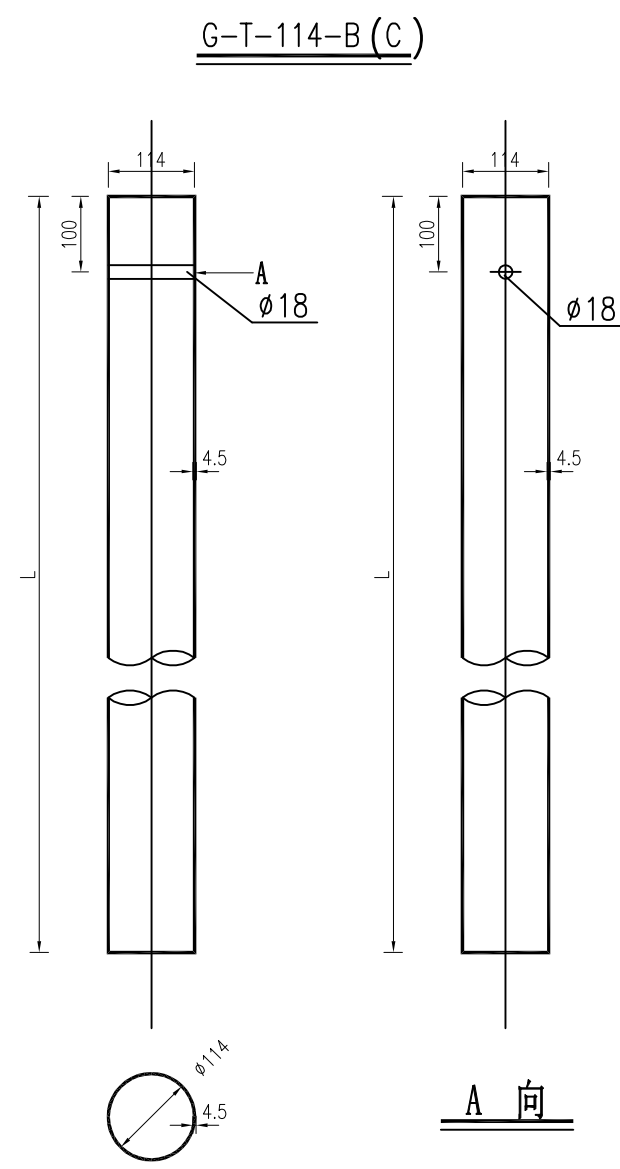
A向 1:1

B向 1:1

C向 1:1

I-I剖面图 1:2

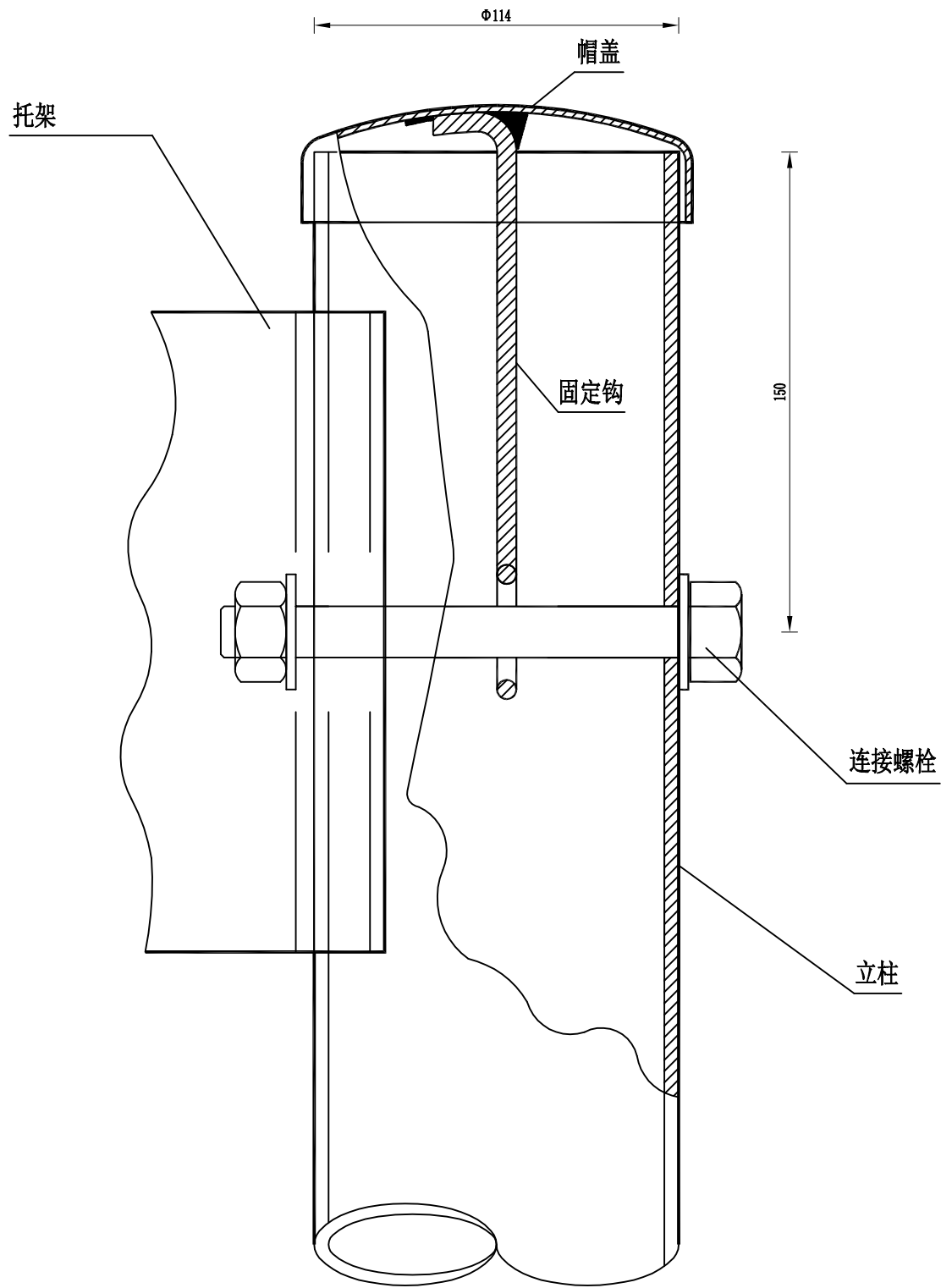
立面图 1:6 DB01-2.5或DB05-2.5



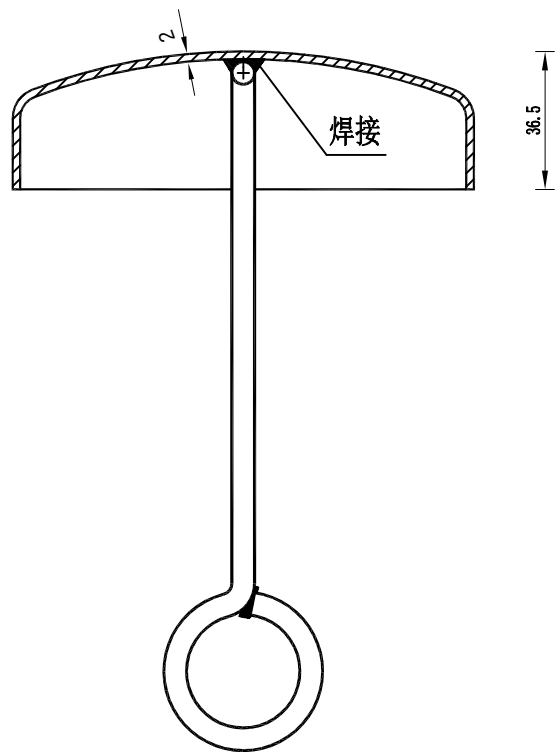
波型梁护栏立柱规格、材料一览表

序号	名 称	规 格 (mm)	单件重(kg)	材料	备 注
1	立柱G-T	Φ 114×4.5×2100	25.52	Q235	用于Gr-B (C) -4E (2E) 等护栏立柱
2	立柱G-T	Φ 114×4.5×1500	18.23	Q235	用于Gr-B (C) -4C等护栏立柱
3	立柱G-T	Φ 114×4.5×1100	13.38	Q235	用于Gr-B (C) -4C等护栏立柱

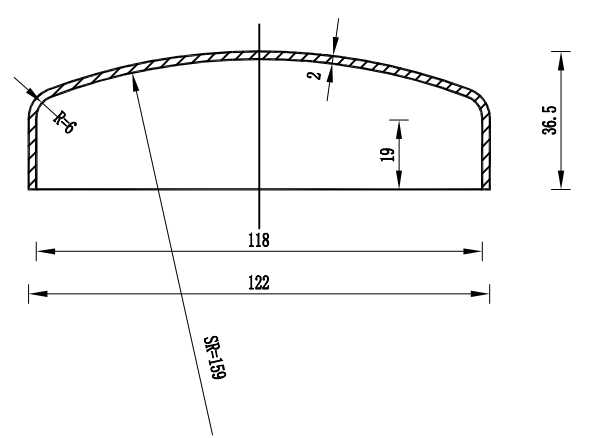
说明：
1. 本图尺寸除特别注明外均以mm计；
2. 所有圆柱技术条件均应符合规范《公路波形梁钢护栏》JT/T 281-2007的要求。



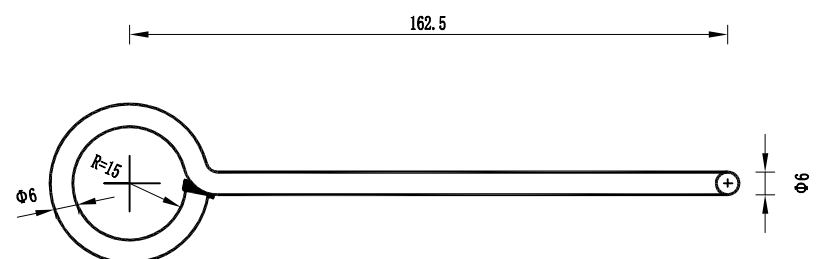
柱帽与立柱连接图



柱帽结构



帽 盖

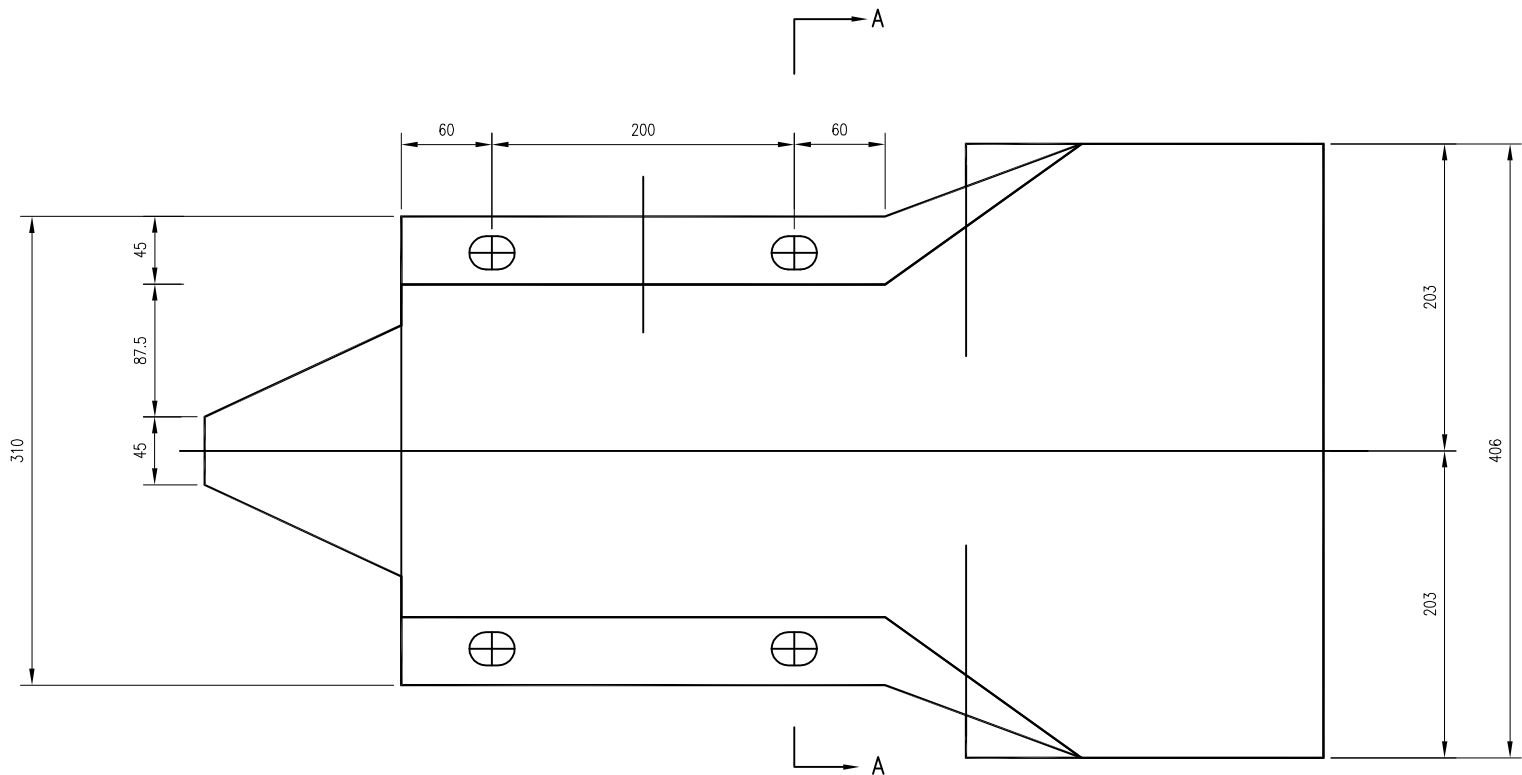


固 定 钩

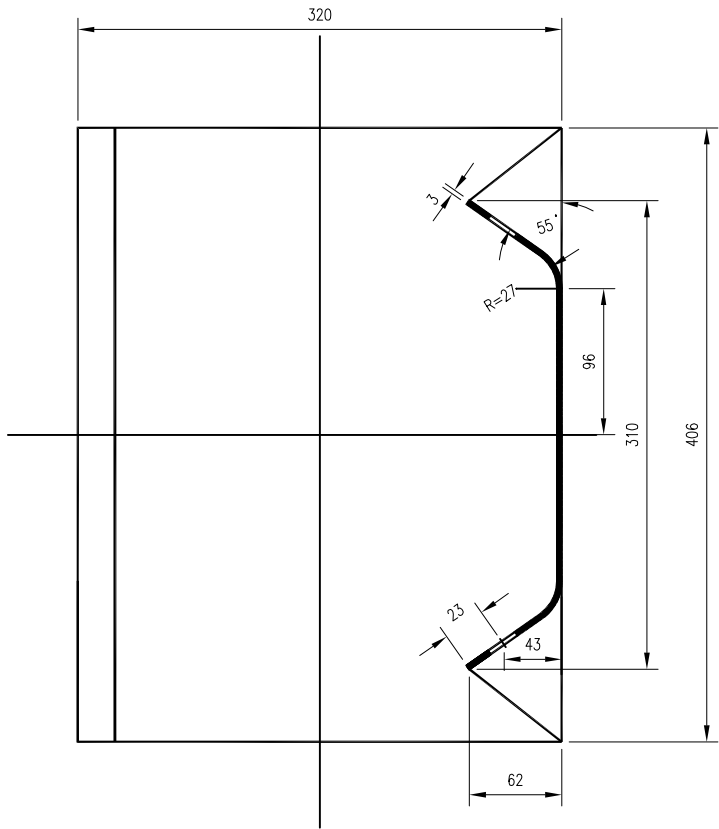
柱帽特征表

材料名称	规 格 (mm)	件 (根) 数	单 位	数 量
帽 盖	$\Phi 122 \times 36.5$	1	kg	0.238
固定钩	$\Phi 6$ 长 275	1	kg	0.061

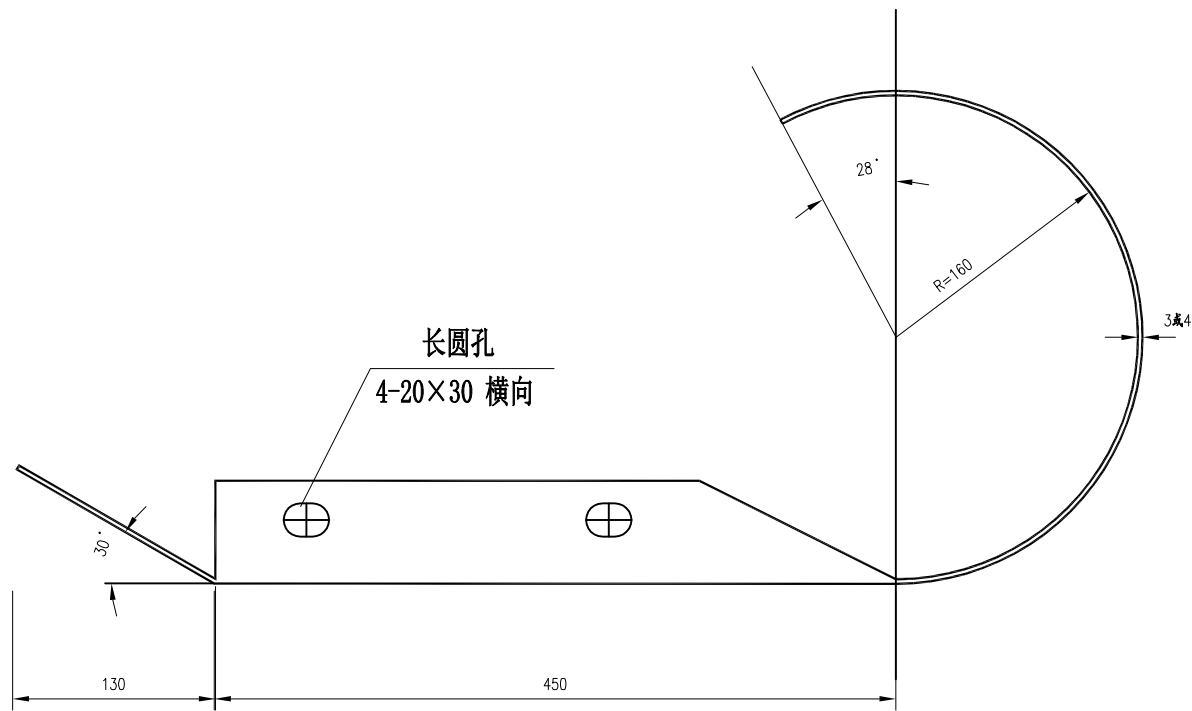
注：
本图尺寸均以毫米为单位。



立面 1:5



A-A 1:5

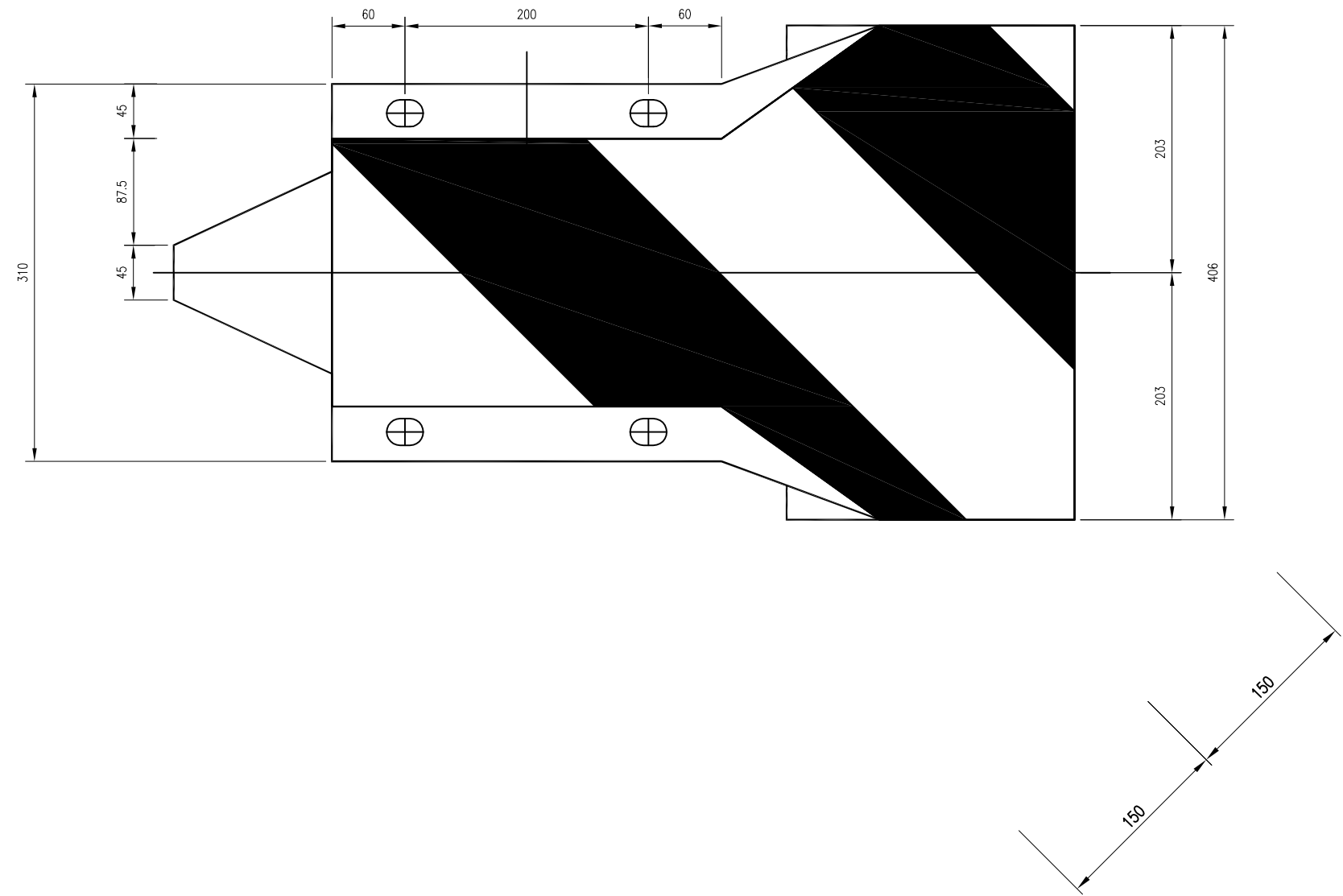


平面 1:5

特 征 表

名 称	规 格 (mm)	材 料	单 重(公斤/个)
路侧端头D- I -3	R-160	Q235	10.01
路侧端头D- I -4	R-160	Q235	13.35

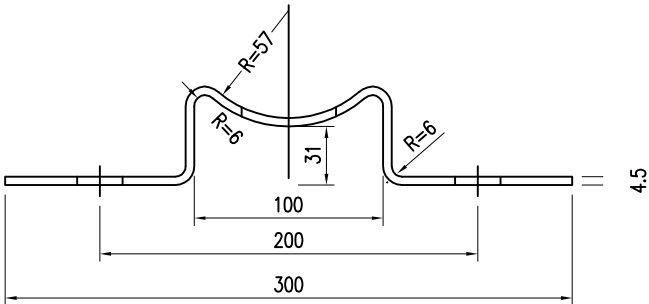
说明：本图尺寸均以毫米为单位。
圆形端头贴II类反光膜。



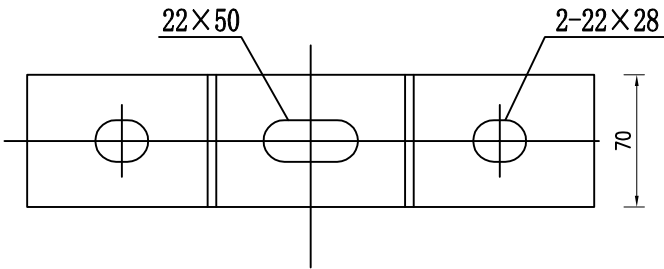
每个圆形端头标记工程量

名 称	规 格	单 位	工 程 量
反光膜	II类	m2	0.32

说明：本图尺寸均以毫米为单位。



托架T-1型立面图 1:4

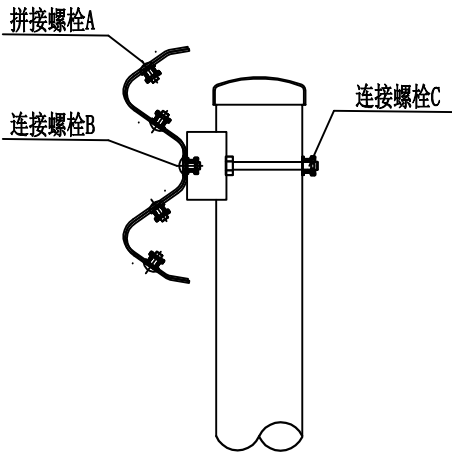


托架T-1型平面图 1:4

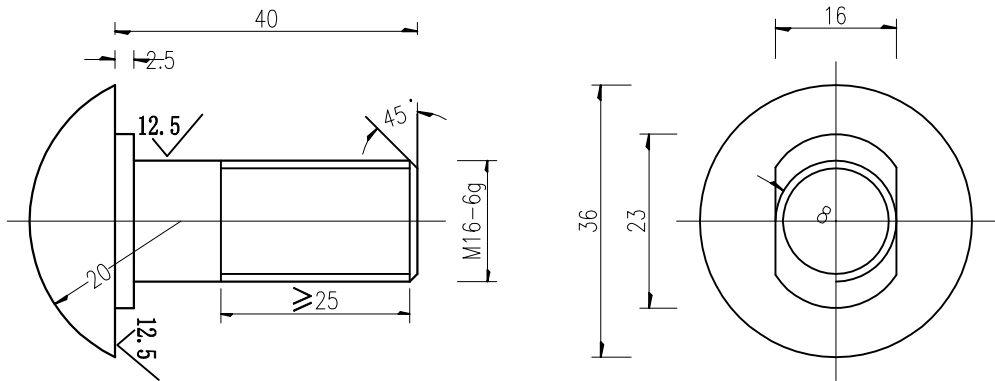
材料数量表

名称	规格	单件重(kg)	材料
托架T-1型	300×70×4.5	1.10	Q235

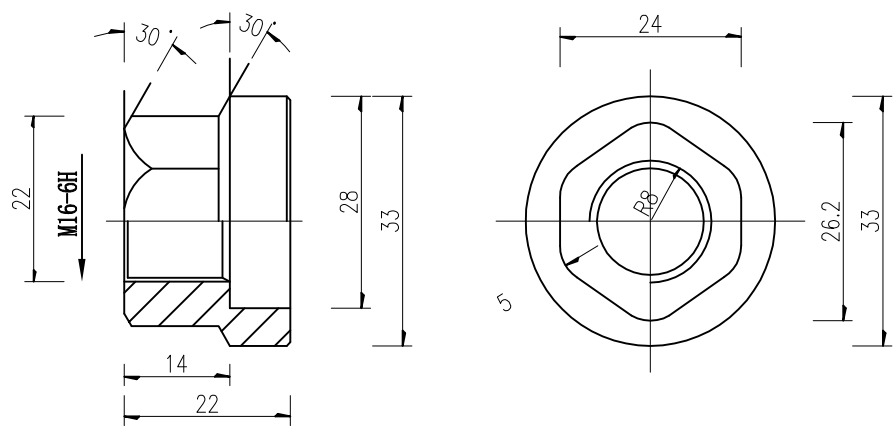
说明：
1、图中标注尺寸均以mm为单位；
2、加工后的托架按规范要求进行防腐处理；
3、本托架用于C级、B级、Bm级护栏的连接。



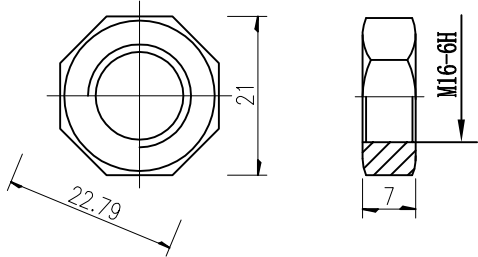
螺栓位置示意图



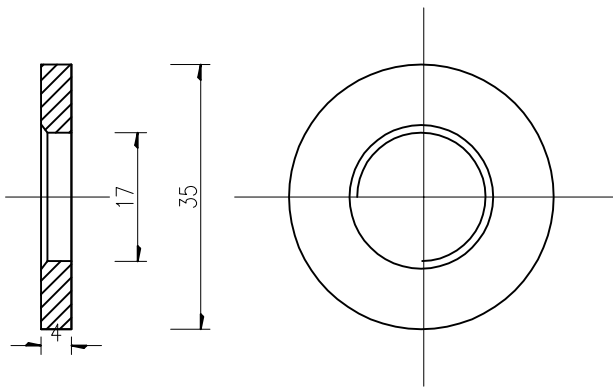
拼接螺栓JI-1 1:1



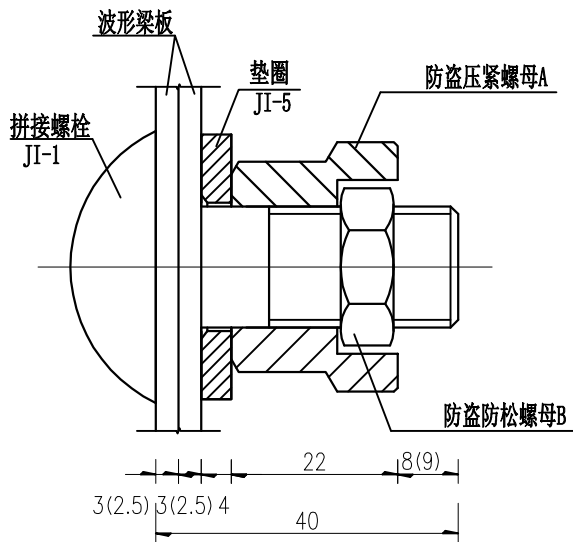
防盗压紧螺母A 1:1



防盗压紧螺母B 1:1



垫圈JI-5 1:1

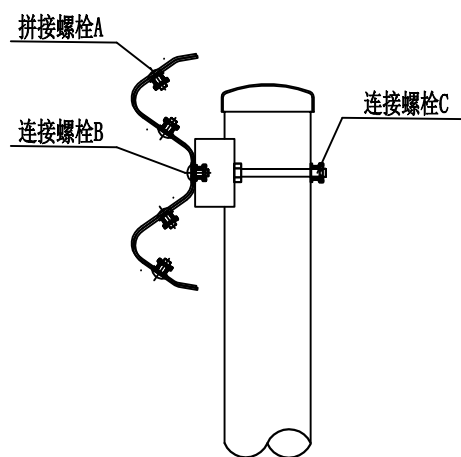


防盗螺栓连接图 1:1

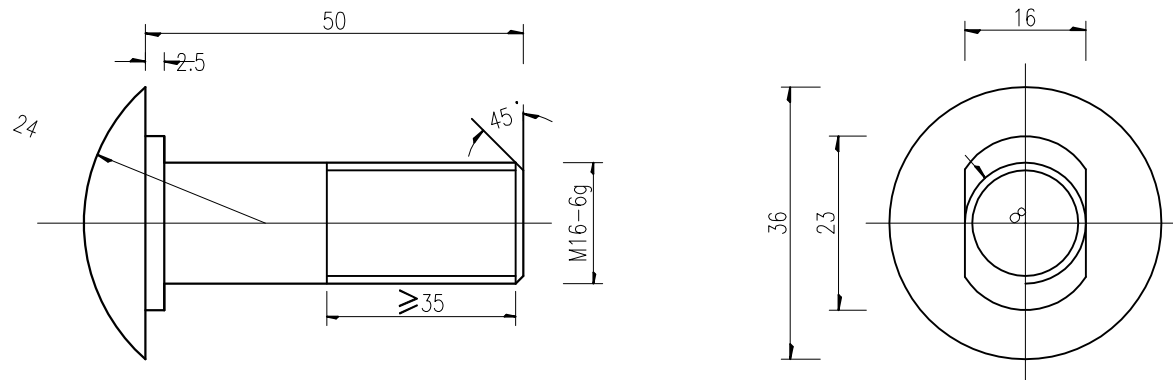
拼接螺栓A1(1套)材料数量表

材料名称	规格(mm)	单重(kg)	备注	合计(kg)
拼接螺栓JI-1	M16×40	0.087	45号钢	0.139
防盗压紧螺母A	M16	0.062	45号钢	
防盗防松螺母B	M16	0.015	45号钢	
垫圈JI-5	φ 35×4	0.052	Q235	

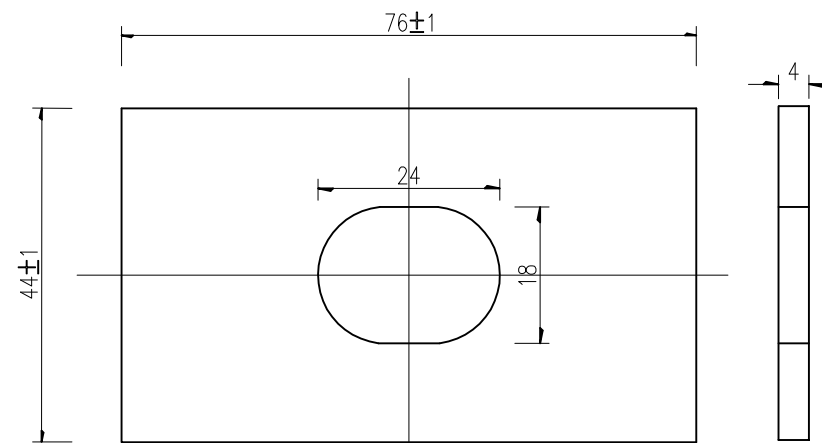
- 说明：
- 图中标注尺寸以mm为单位；
 - 拼接螺栓JI-1用于C级、B级、B_m级护栏波形梁板之间的连接；
 - 拼接螺栓JI-1及配套连接副，均需进行热浸镀锌防锈处理，其镀锌量为350g/m²；
 - 拼接螺栓和其配套连接副包装前应对其表面涂少量黄油，以起到磷化润滑作用并用塑料袋密封包装；
 - 拼接螺栓及连接副加工成品后，其技术指标应达到国标8.8S级标准。



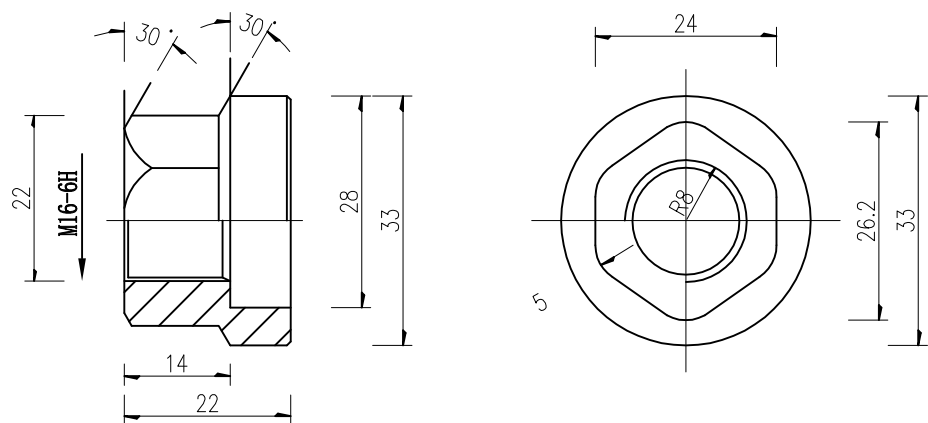
螺栓位置示意图



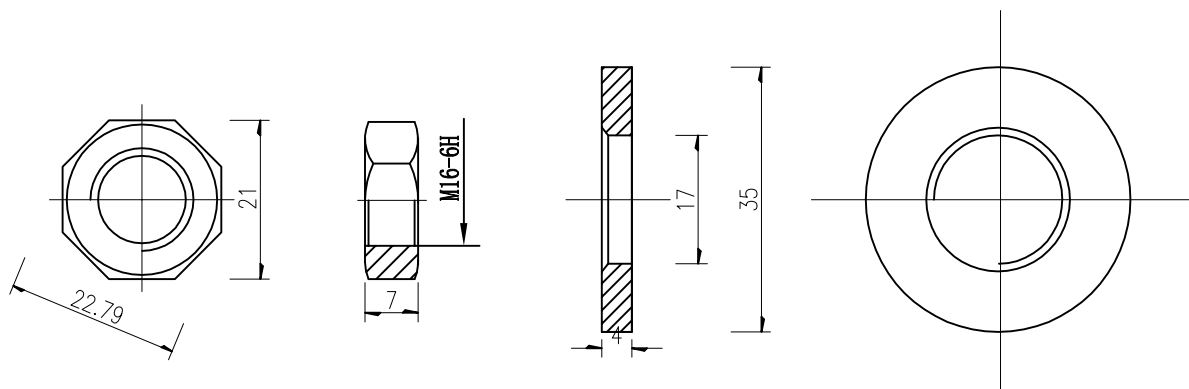
连接螺栓JII-1-1 1:1



横梁垫片JII-6 1:1

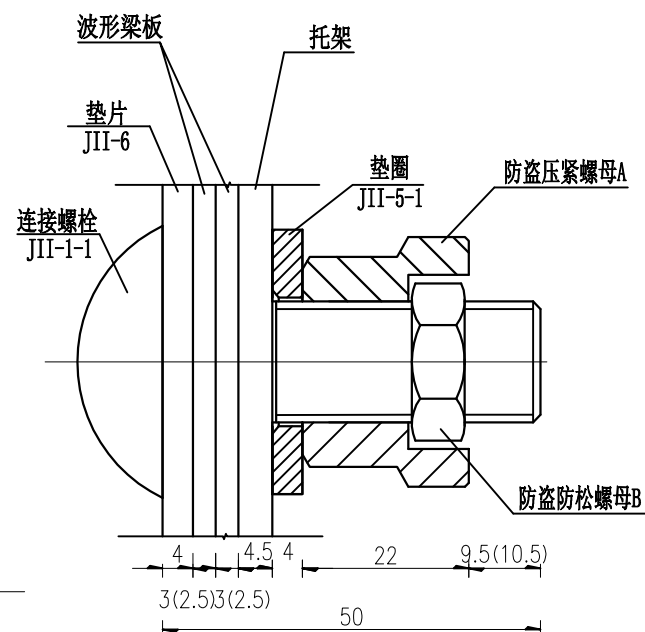


防盗压紧螺母A 1:1



防盗压紧螺母B 1:1

垫圈JII-5-1 1:1



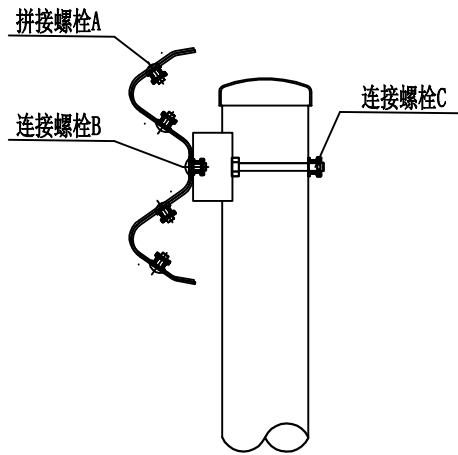
防盗螺栓连接图 1:1

连接螺栓B1 (1套)材料数量表

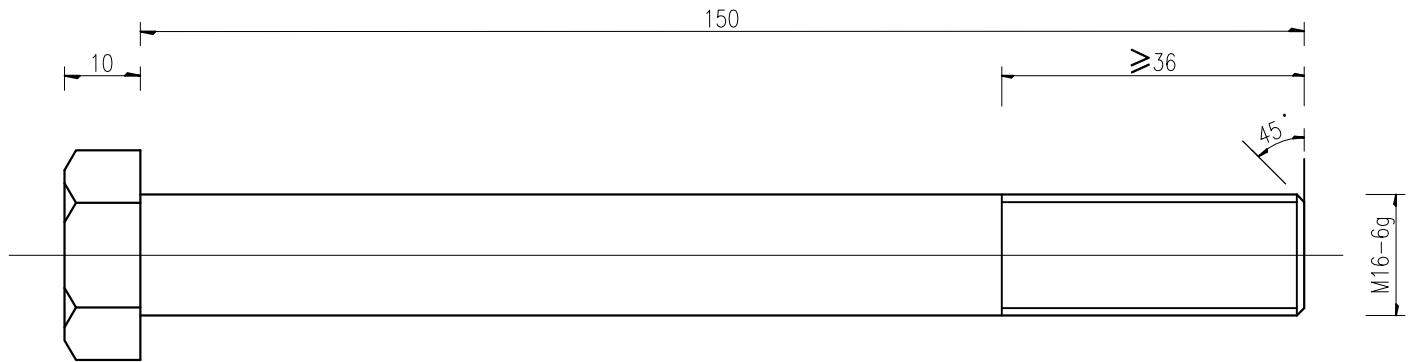
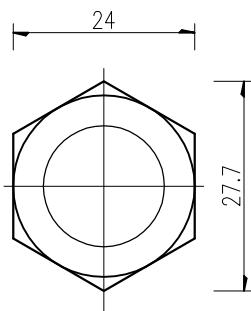
材料名称	规格 (mm)	单重 (kg)	备注	合计 (kg)
连接螺栓JII-1-1	M16×50	0.103	Q235	0.208
防盗压紧螺母A	M16	0.062	45号钢	
防盗防松螺母B	M16	0.015	45号钢	
垫圈JII-5-1	φ 35×4	0.052	Q235	
横梁垫片JII-6	φ 35×4	0.105	Q235	

说明:

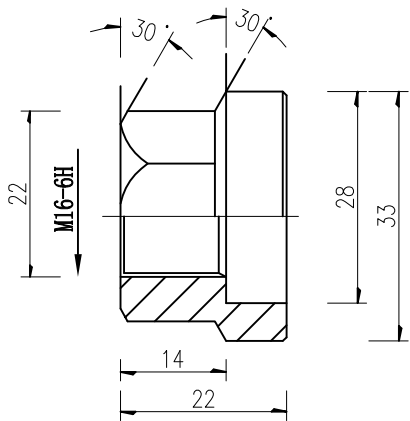
- 1、图中标注尺寸以mm为单位；
- 2、连接螺栓JII-1-1用于C级、B级、Bm级护栏托架与波形梁板之间的连接；
- 3、连接螺栓JII-1-1及配套连接副，均需进行热浸镀锌防锈处理，其镀锌量为350g/m²。



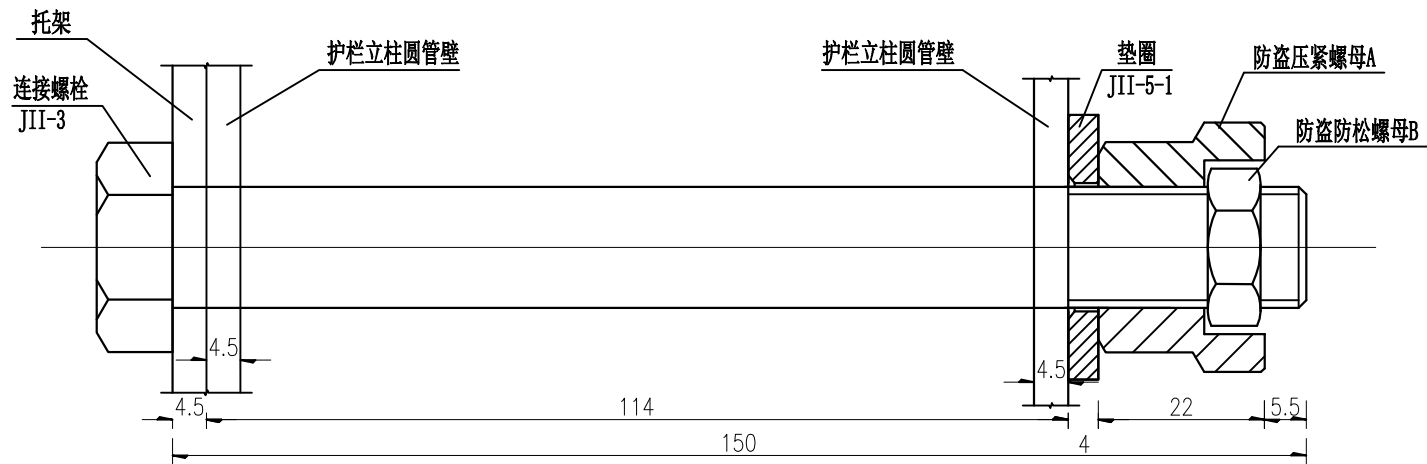
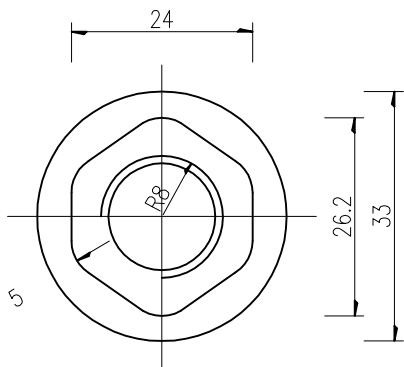
螺栓位置示意图



连接螺栓JII-3 1:1



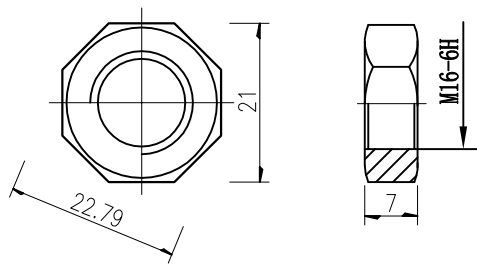
防盗压紧螺母A 1:1



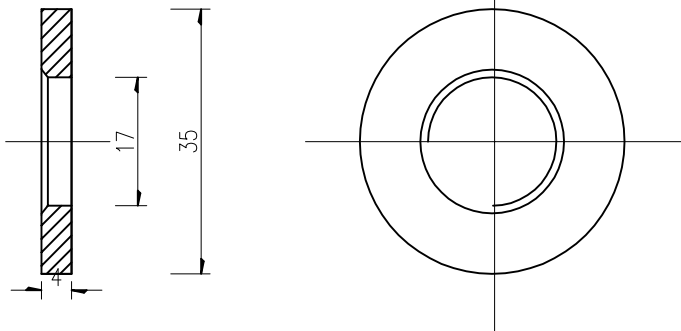
防盗螺栓连接图 1:1

连接螺栓C1(1套)材料数量表

材料名称	规格(mm)	单重(kg)	备注	合计(kg)
连接螺栓JII-3	M16×150	0.284	Q235	0.336
防盗压紧螺母A	M16	0.062	45号钢	
防盗防松螺母B	M16	0.015	45号钢	
垫圈JII-5-1	φ35×4	0.052	Q235	



防盗压紧螺母B 1:1



垫圈JII-5-1 1:1

说明：
1、图中标注尺寸以mm为单位；
2、连接螺栓JII-3用于C级、B级、Bm级护栏圆管立柱和托架的连接；
3、连接螺栓JII-3及配套连接副，均需进行热浸镀锌防锈处理，其镀锌量为350g/m²。

涵洞设计说明

一、工程概况

本建设项目共设置 3 道（全部为拆除新建）。

二、技术指标

1. 采用的设计规范

- (1)《小交通量农村公路工程技术标准》(JTG 2111-2019)；
- (2)《公路桥涵设计通用规范》(JTG D60-2015)；
- (3)《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》（JTG 3362-2018）；
- (4)《公路桥涵施工技术规范》(JTG/T 3650-2020)；
- (5)《公路涵洞设计规范》（JTG/T 3365-02—2020）；

2. 采用技术标准

- (1)公路等级：通村公路
- (2)设计速度：10km/h
- (3)设计荷载：公路- II 级

三、主要材料

涵洞

1.混凝土及圬工材料

基础	C25 混凝土
墩身、台身	C25 混凝土
墩帽、台帽	C30 混凝土
盖板、铰缝	C30 混凝土
洞口铺砌、洞身铺砌	C25 混凝土

2.钢材

- (1)普通钢筋：设计采用 HPB300 级和 HRB400 级钢筋；带肋钢筋的技术标准应符合《钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋》（GB 1499.2-2024）的规定，光圆钢筋应符合《钢筋混凝土用热轧光圆钢筋》（GB1499.1-2024）的规定。
- (2)带肋钢筋焊接网：其各项性能应符合《钢筋焊接网混凝土结构技术规程》JGJ114-2014 的有关规定。

- (3)钢材：钢材采用低碳钢 Q235B 型，其技术标准应符合《碳素结构钢》（GB/T 700-2006）的规定。

四、设计要点

(一) 涵洞布设原则

- (1) 遵照参考《公路小桥涵手册》和《公路涵洞设计规范》（JTG/T 3365-02—2020）。
- (2) 参照部颁《公路桥涵标准图》（JT/GQB 003-2003）。
- (3) 对于斜交涵洞，本次基本是顺沟设涵，从而使水流畅通，做到“进口顺、水流稳”，不发生斜流、旋涡等现象。

(二) 涵洞设计要点

钢筋混凝土盖板明涵

- (1) 盖板采用简支板计算图式进行设计.按承载能力极限状态和正常使用状态分别进行计算和验算。
- (2) 盖板底层设受力主筋、顶层设架立钢筋，各种钢筋沿板长和板宽方向均匀布置。
- (3) 涵台的计算按四铰框架模式进行，预制盖板宽度为 99cm，当板宽发生变化时，应保证主筋间距不发生变化。

五、施工要点

钢筋混凝土盖板明涵

- (1) 预制盖板必须在混凝土强度达到设计强度的 85%以上时才能进行脱模、移动和堆放。预制盖板堆放时应在板块端部采用两点搁支，不得将顶底面倒置。
- (2) 盖板安装后，必须清扫冲洗，充分湿润后再在板与台背间、板与板之间的缝内用 C30 小石子混凝土填塞顶紧。
- (3) 涵台的计算按四铰框架模式进行，预制盖板宽度为 99cm，当板宽发生变化时，应保证主筋间距不发生变化。
- (4) 涵台台身的沉降缝一般沿涵长方向每隔 4~6 米设一道沉降缝，沉降缝必须贯通整个涵台断面（包括基础），缝宽 1~2 厘米，缝内用沥青麻絮填塞。岩石上可不设沉降缝。对于接长涵洞，在新旧涵洞交界处应设置沉降缝,沉降缝内沥青麻絮止水。

六、其他

本说明未尽事宜详见各有关设计图纸，并严格按照《公路桥涵施工技术规范》（JTG/T

3650-2020) 规定办理。

钢筋混凝土盖板涵工程数量表（明涵）

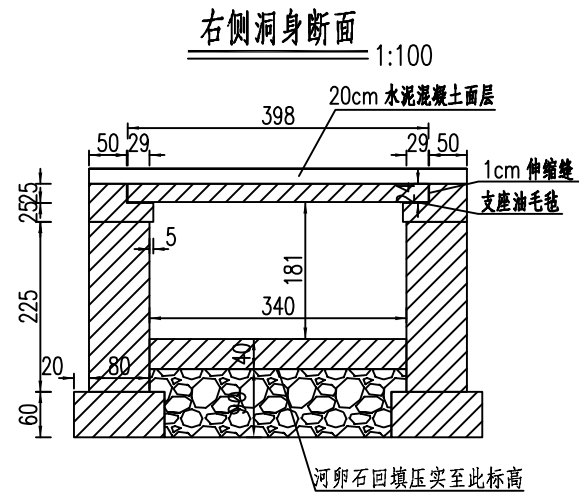
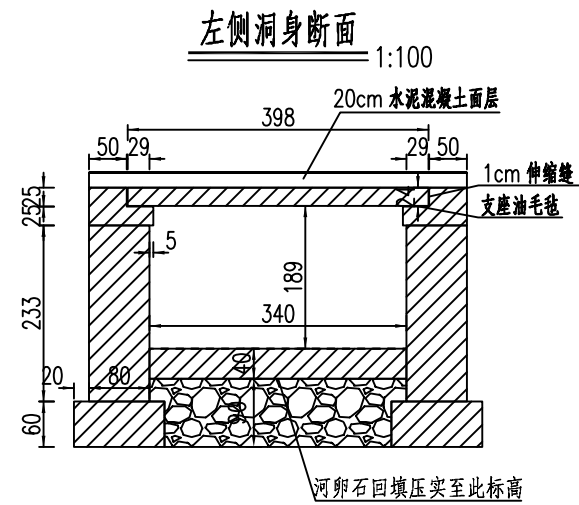
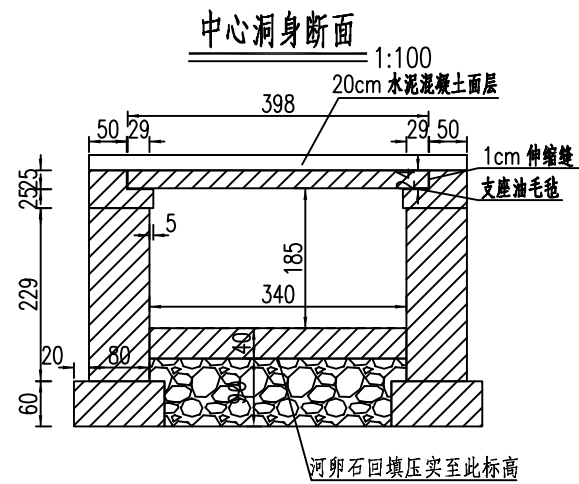
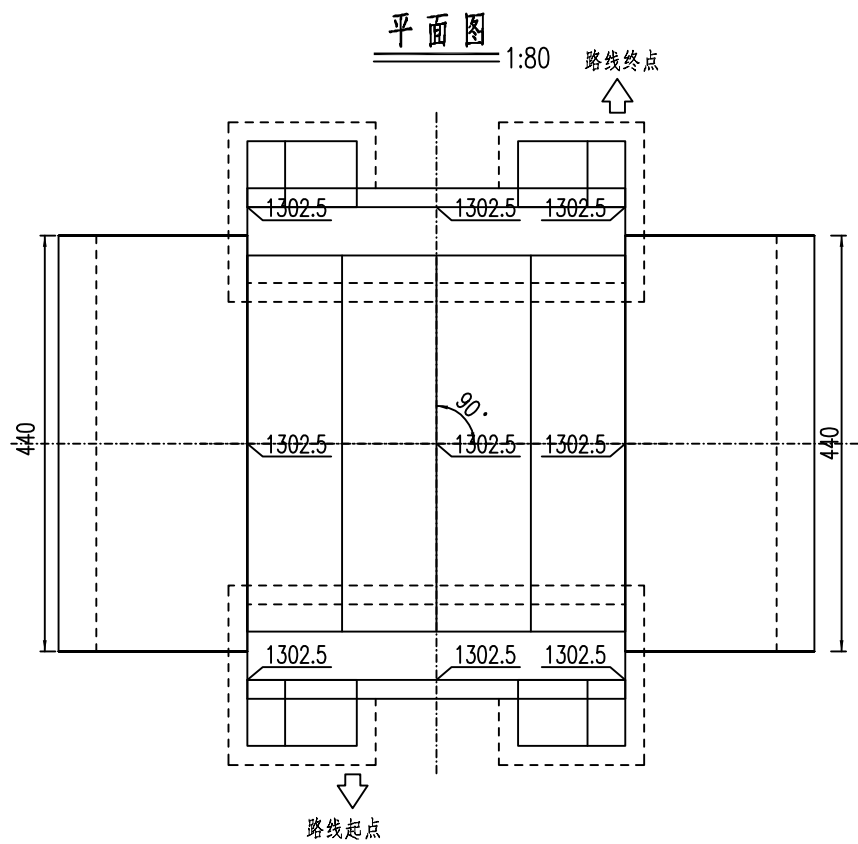
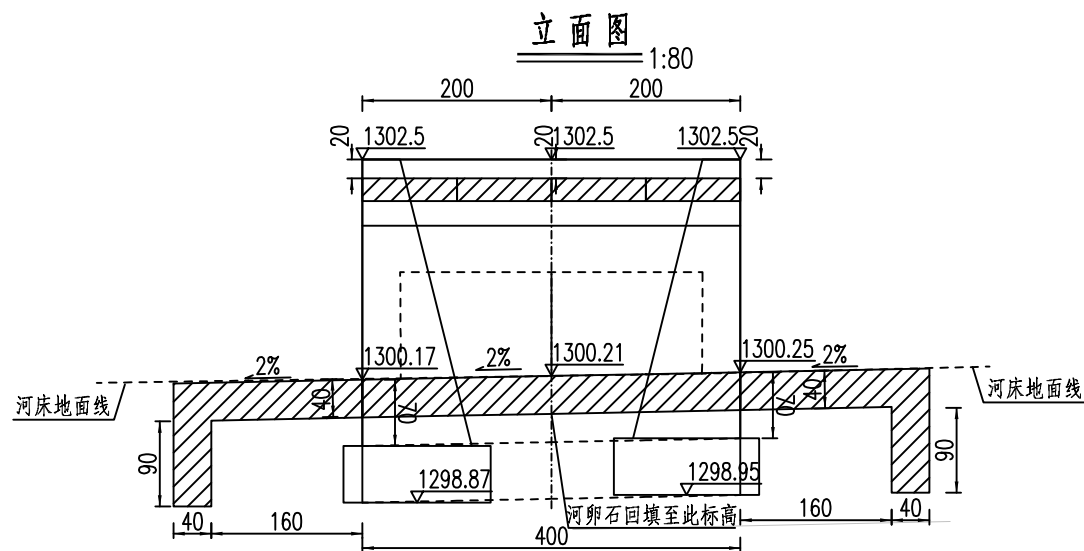
周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目（厚畛子镇花耳坪村）

SIV-3 第1页 共2页

[illegible]

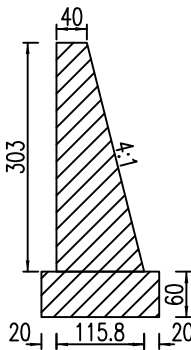
编制: 张冲

复核: 刘长更



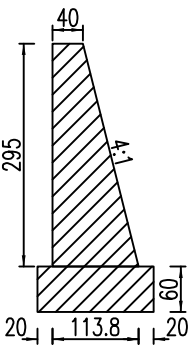
左一字墙剖面图

1:100



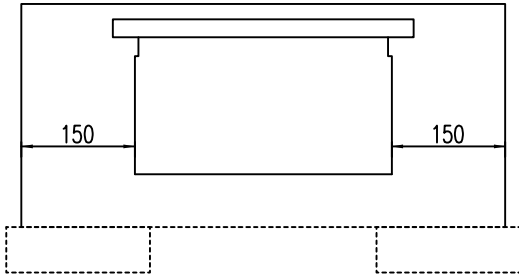
右一字墙剖面图

1:100



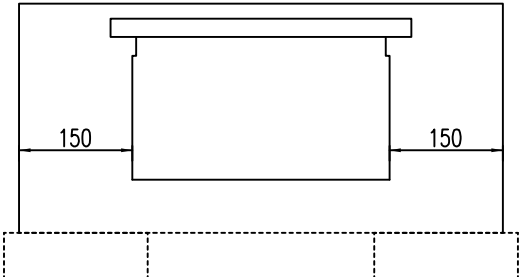
右洞口侧面

1:100

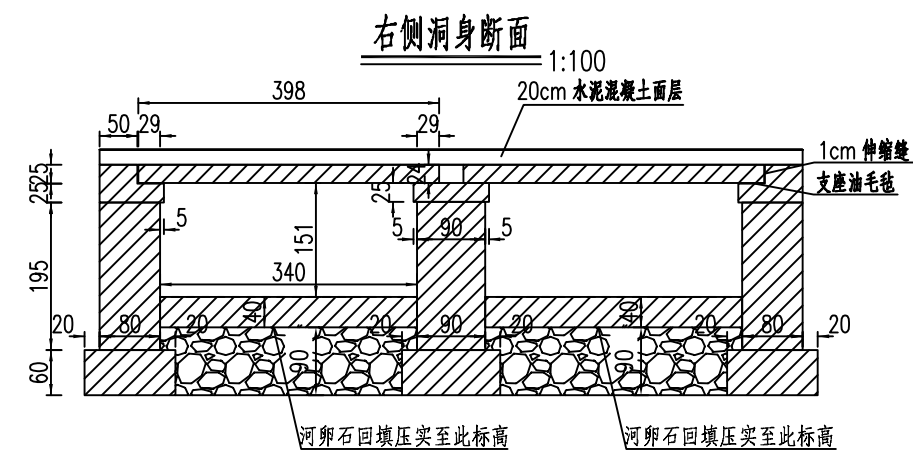
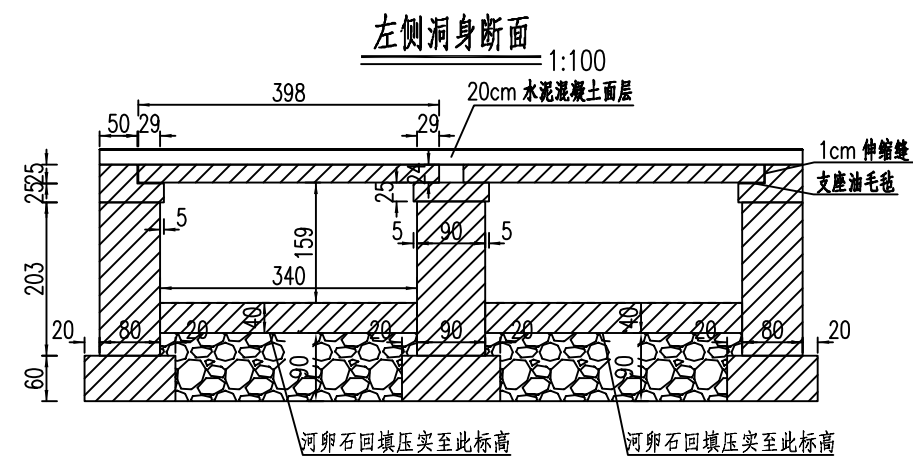
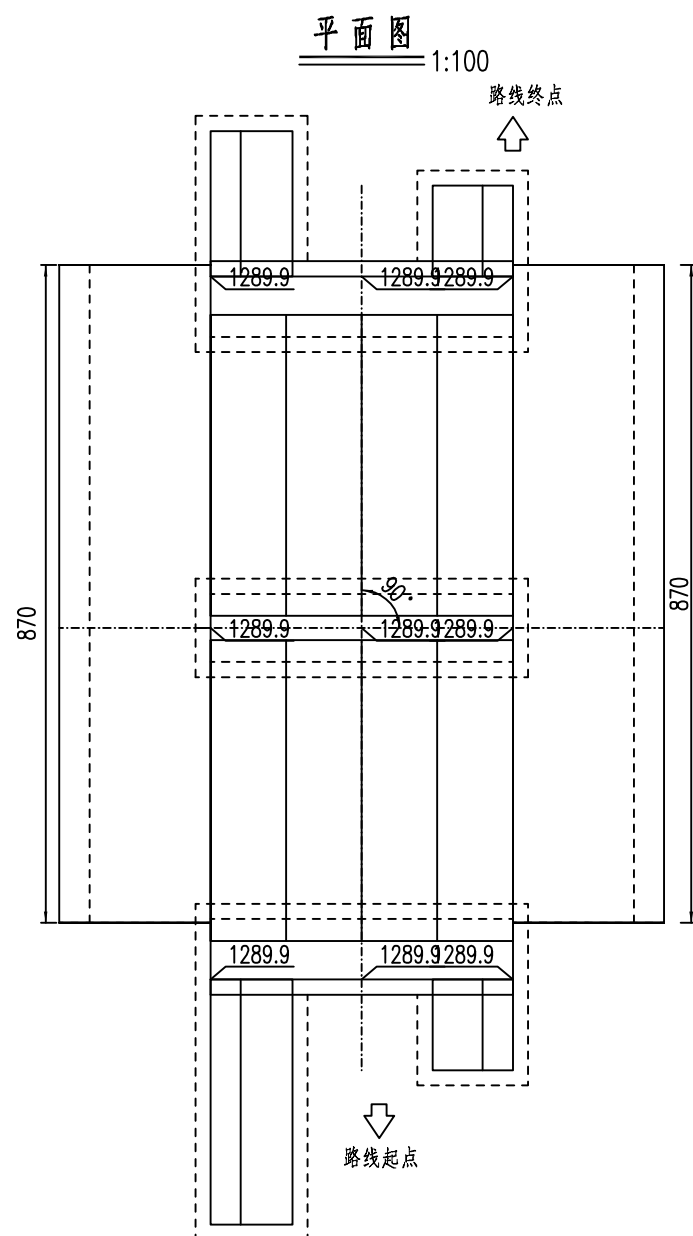
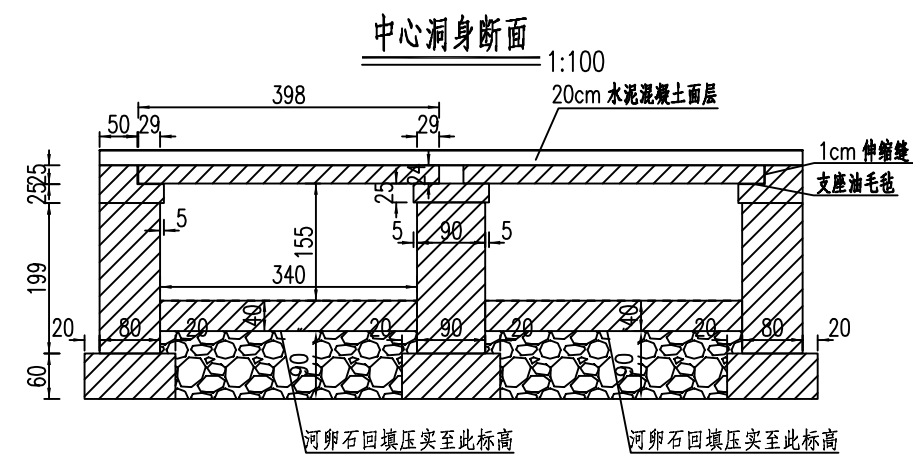
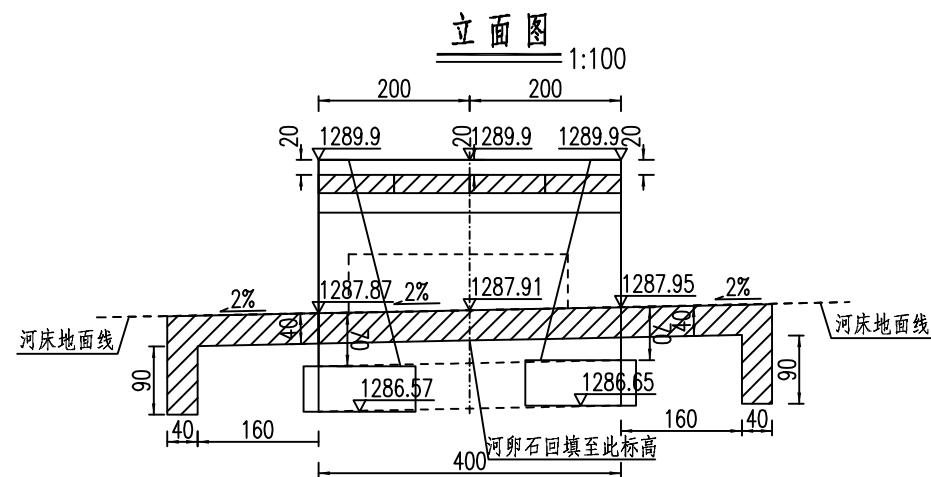


左洞口侧面

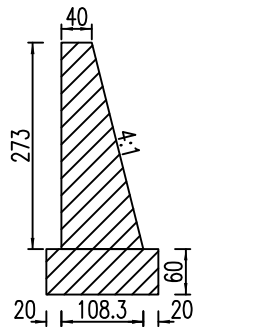
1:100



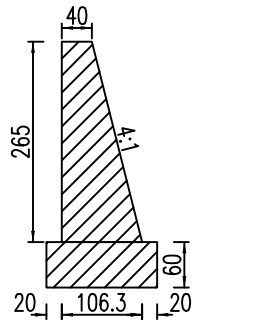
附注：
1.图中尺寸除标高以米计外,其余均以厘米计。
2.洞身每隔4—6米设置一道沉降缝,缝内填以沥青麻絮或不透水材料。
3.地基承载力不得低于200KPa,否则应进行换土或其它加固措施。
4.进出口为排水通畅可作适当开挖。
5.本涵洞桩号K0+034.4,涵洞与路线夹角为90度。
6.涵长为400cm。



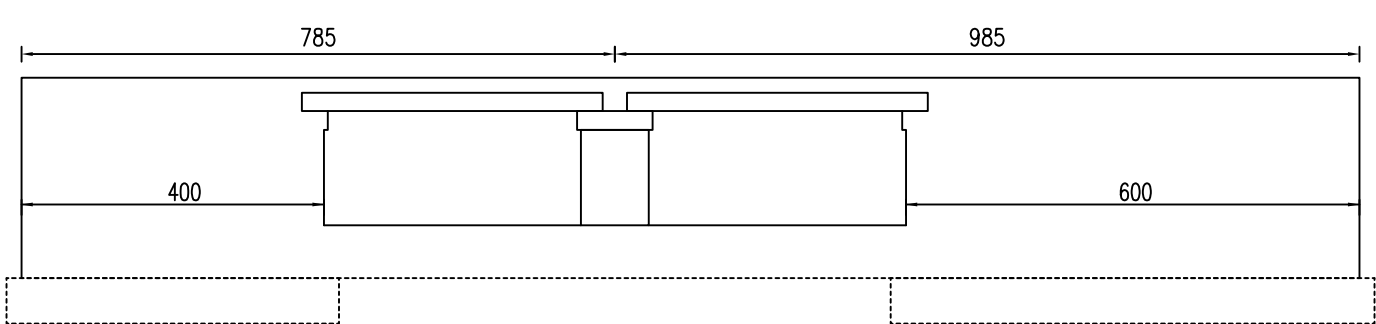
左一字墙剖面图



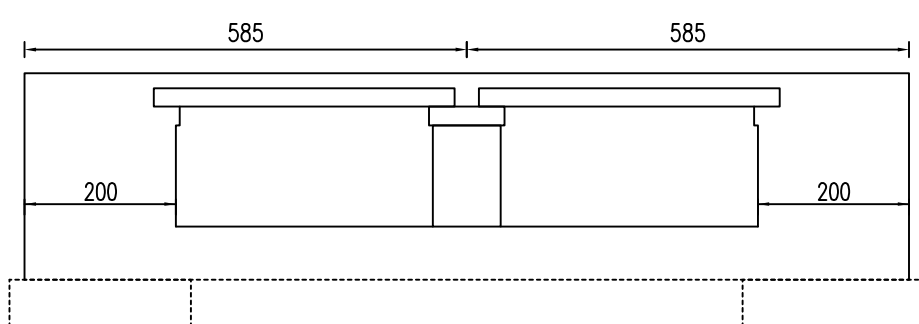
右一字墙剖面图



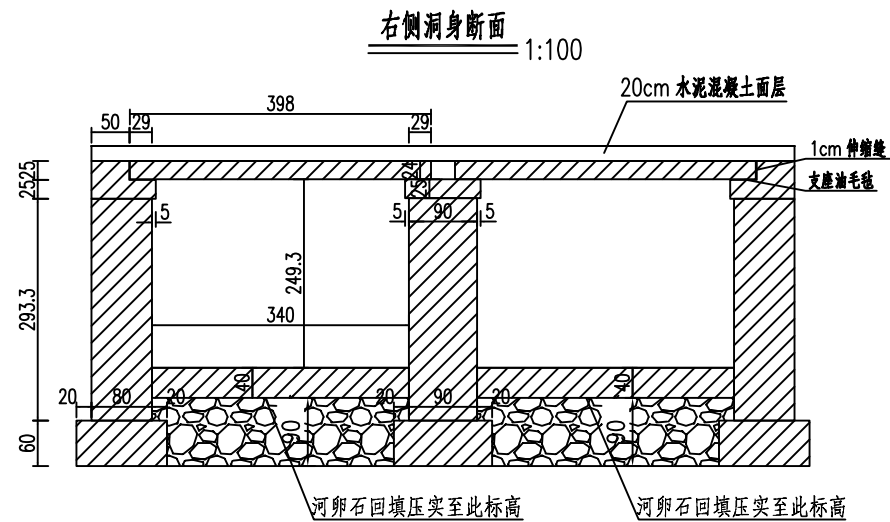
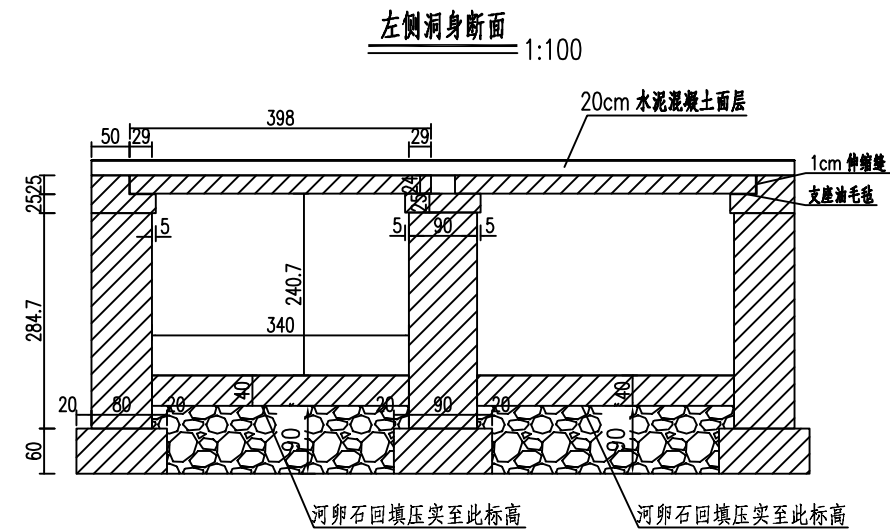
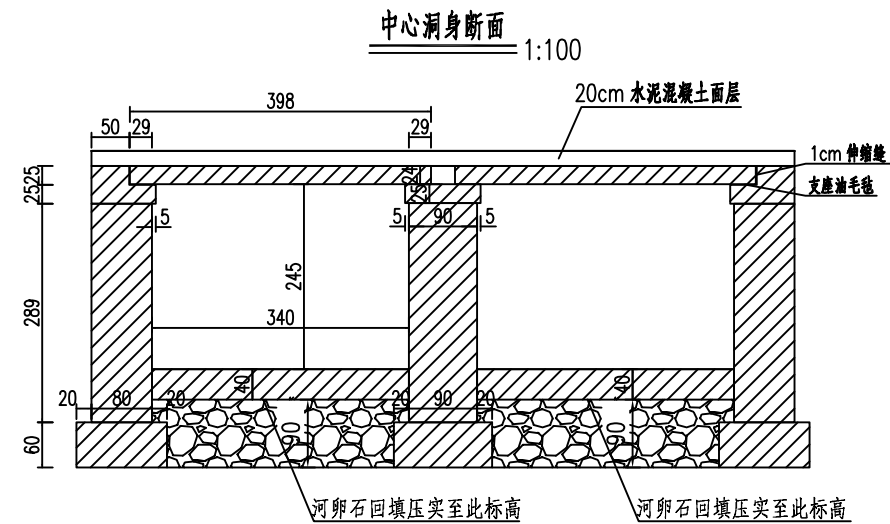
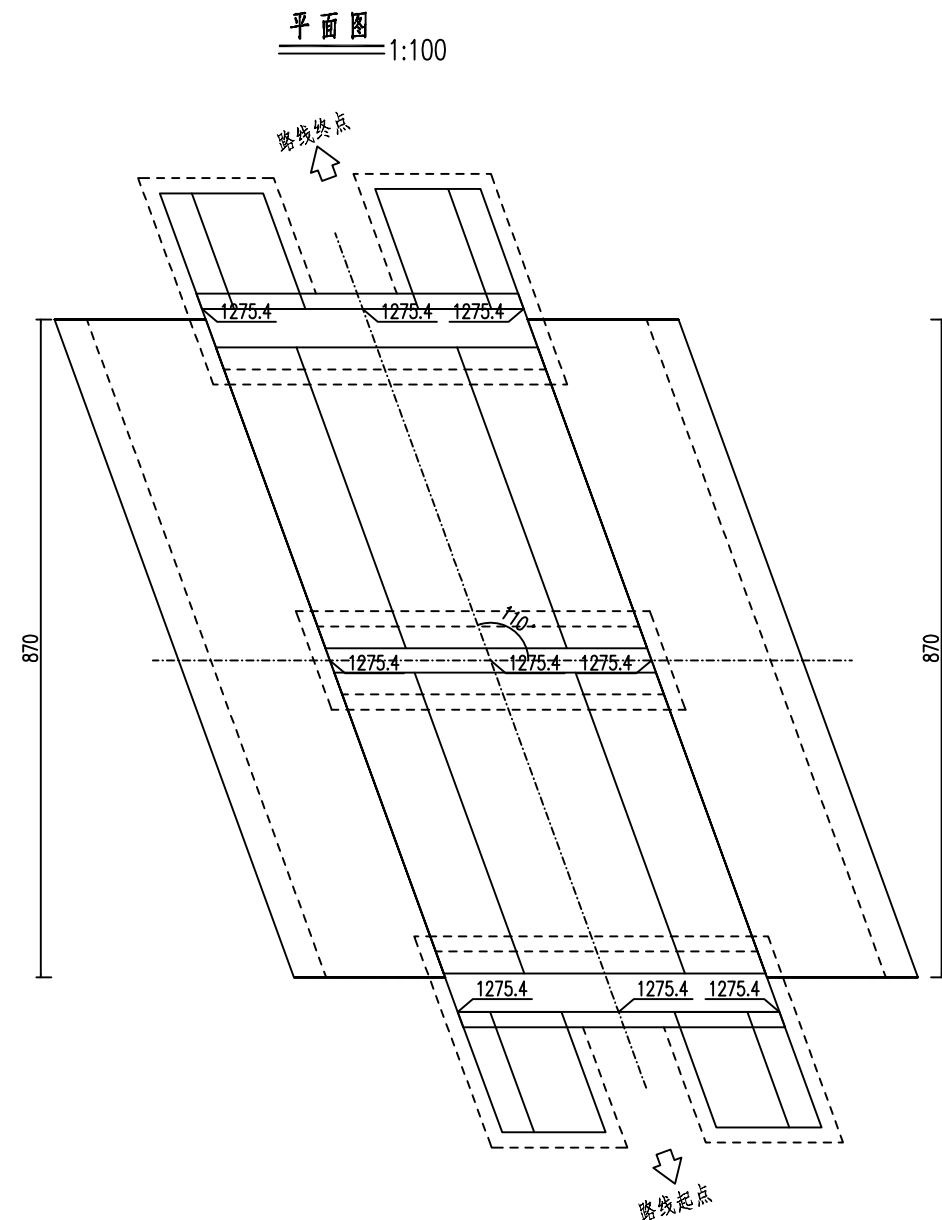
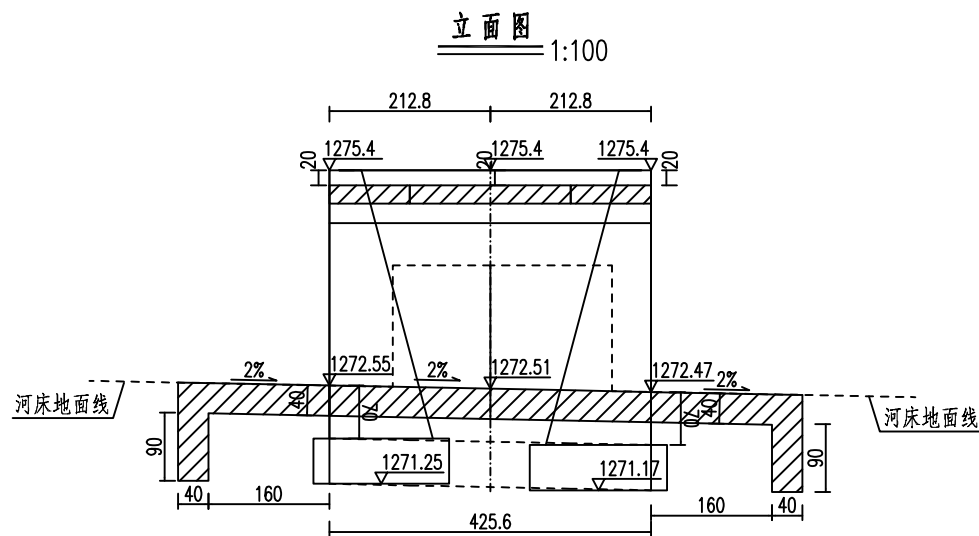
左洞口侧面



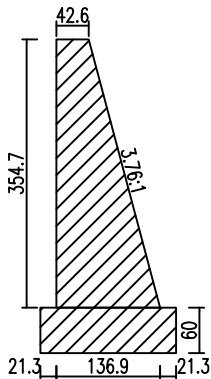
右洞口侧面



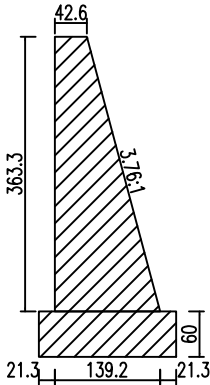
附注：
1.图中尺寸除标高以米计外,其余均以厘米计。
2.洞身每隔4—6米设置一道沉降缝,缝内填以沥青麻絮或不透水材料。
3.地基承载力不得低于200KPa,否则应进行换土或其它加固措施。
4.进出口为排水通畅可作适当开挖。
5.本涵洞桩号K0+027.2,涵洞与路线夹角为90度。
6.涵长为400cm。



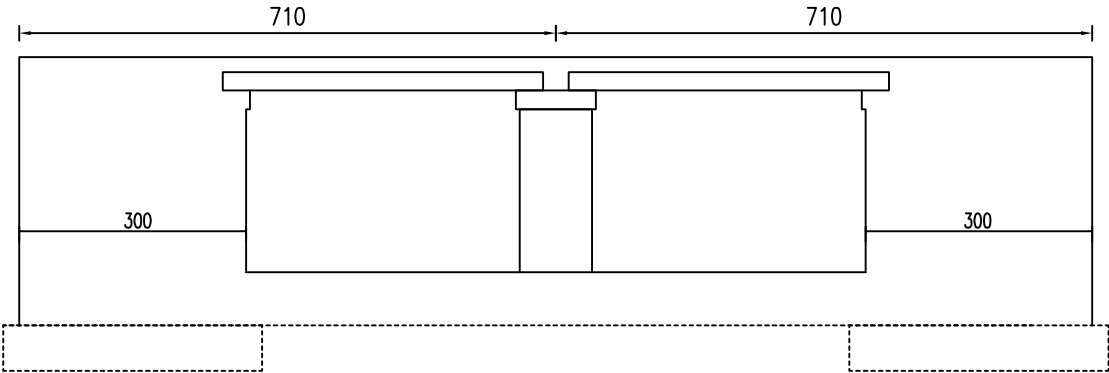
左一字墙剖面图
1:100



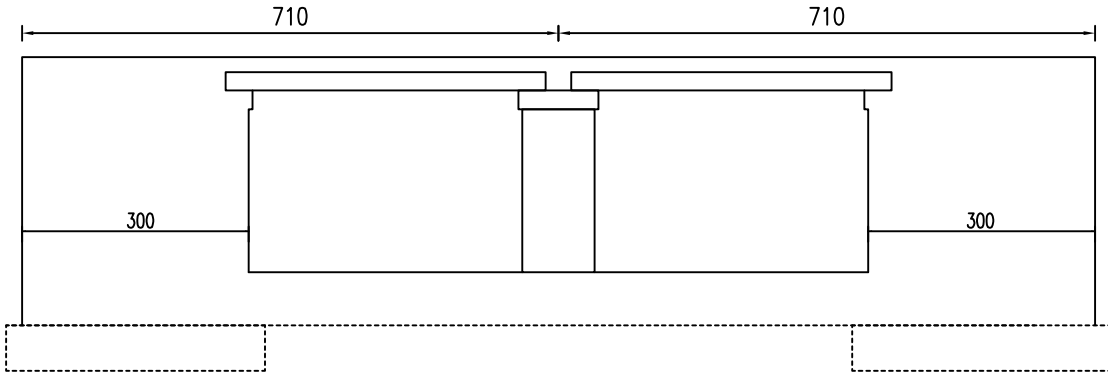
右一字墙剖面图
1:100



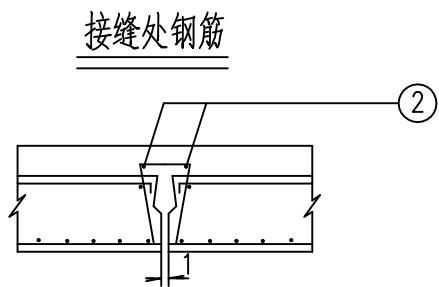
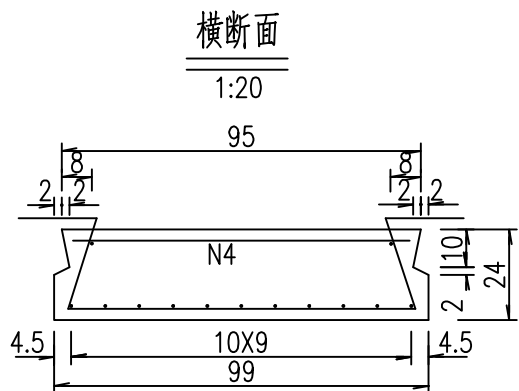
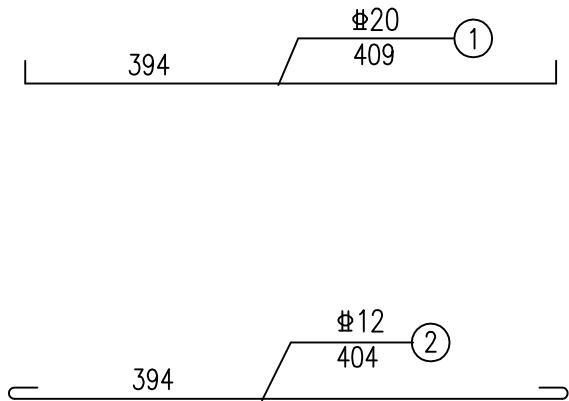
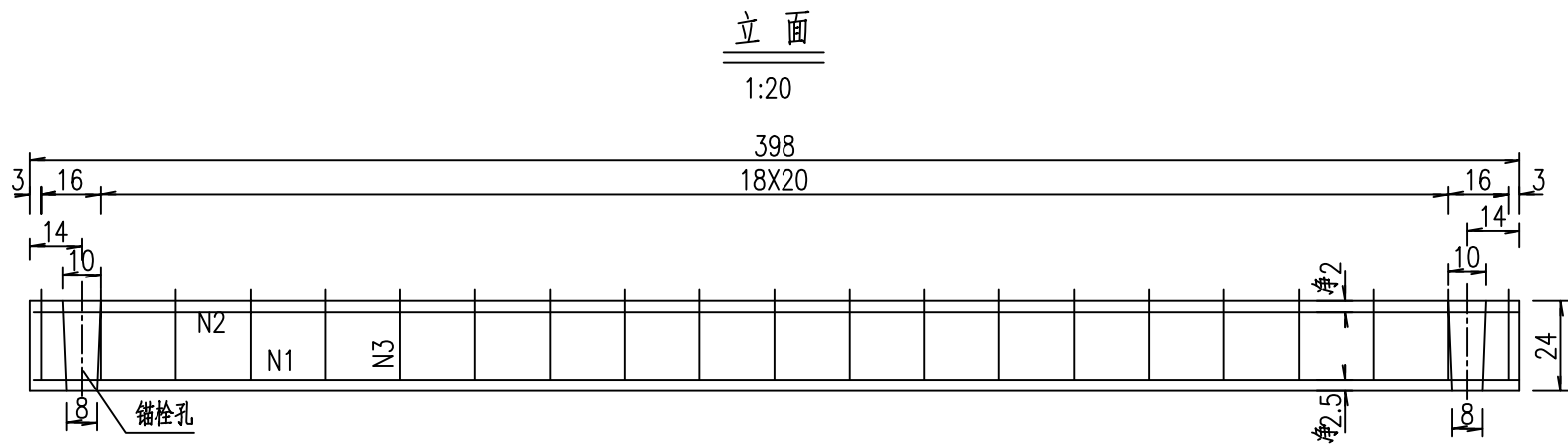
左洞口侧面
1:100



右洞口侧面
1:100

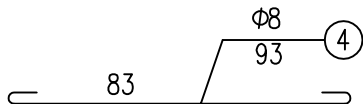
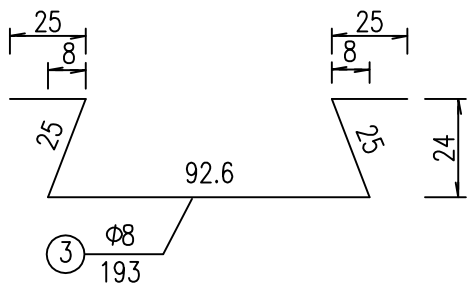


附注：
1.图中尺寸除标高以米计外,其余均以厘米计。
2.洞身每隔4—6米设置一道沉降缝,缝内填以沥青麻絮或不透水材料。
3.地基承载力不得低于200KPa,否则应进行换土或其它加固措施。
4.进出口为排水通畅可作适当开挖。
5.本涵洞桩号K0+039,涵洞与路线夹角为110度。
6.涵长为425.6cm。

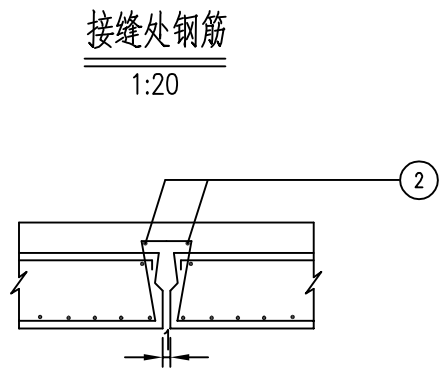
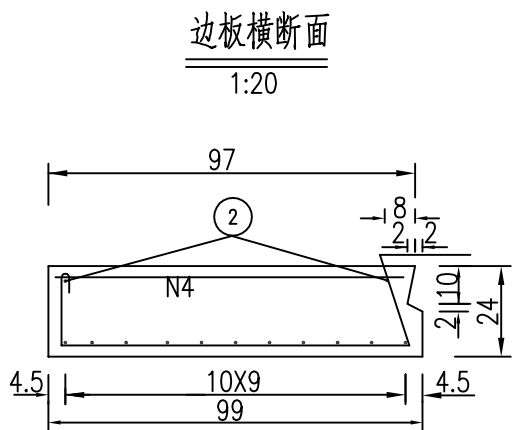
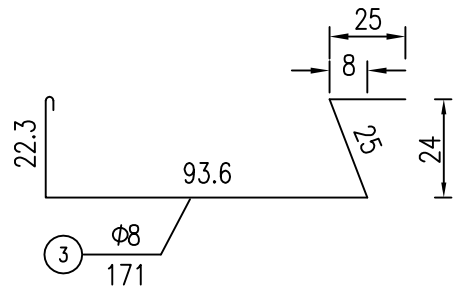
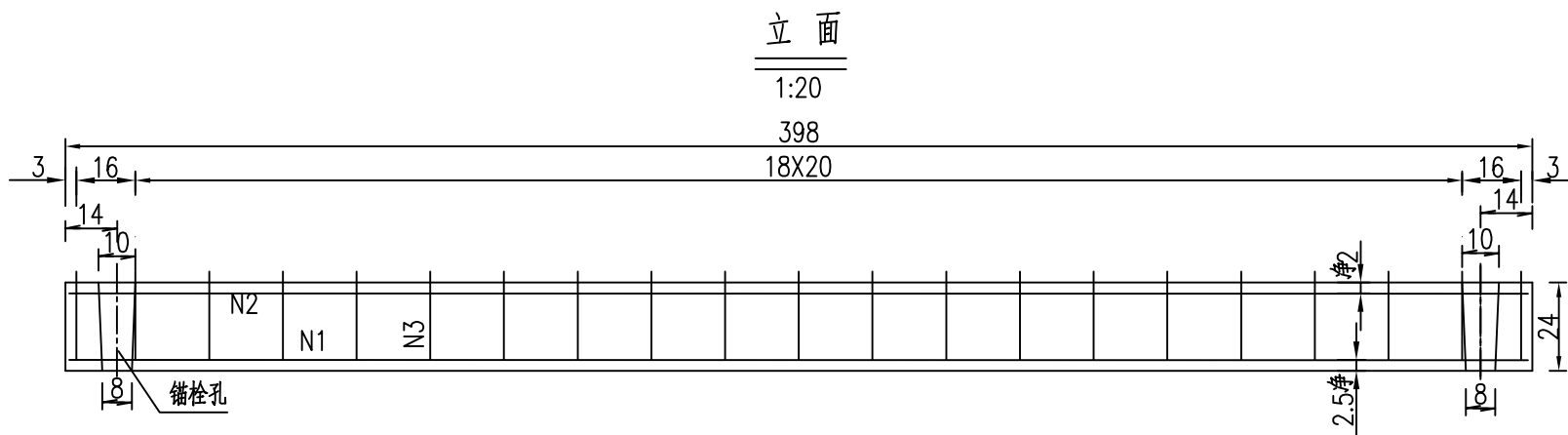


一块中板材料数量表

钢筋 编号	直径 (mm)	每根长 (cm)	根数	共长 (m)	总长 (m)	总重 (Kg)	混凝土 (m ³)	
							预制板 (C30)	填接缝 (C30)
1	Φ20	409	11	44.99	44.99	111.13	0.92	0.04
2	Φ12	404	4	16.16	16.16	14.35		
3	Φ8	193	21	40.53	60.06	23.72		
4	Φ8	93	21	19.53				

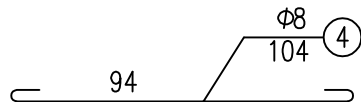
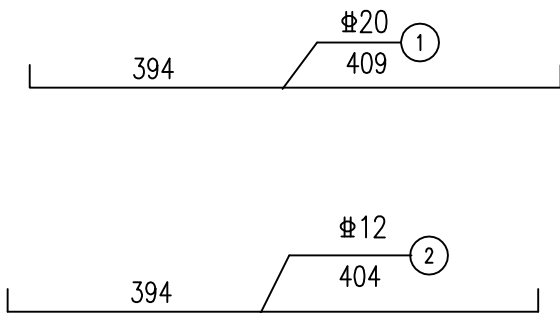


附注： 1.图中尺寸除钢筋直径以毫米计外,余均以厘米计。
2.块件吊装位置应安置在距板端40厘米处,采用钢丝绳绑捆等办法起吊,禁止利用锚栓孔吊装。
3.当主筋及3号4号筋与锚栓孔相干扰时,应将主筋适当截短, 3号、4号筋位置适当挪动。

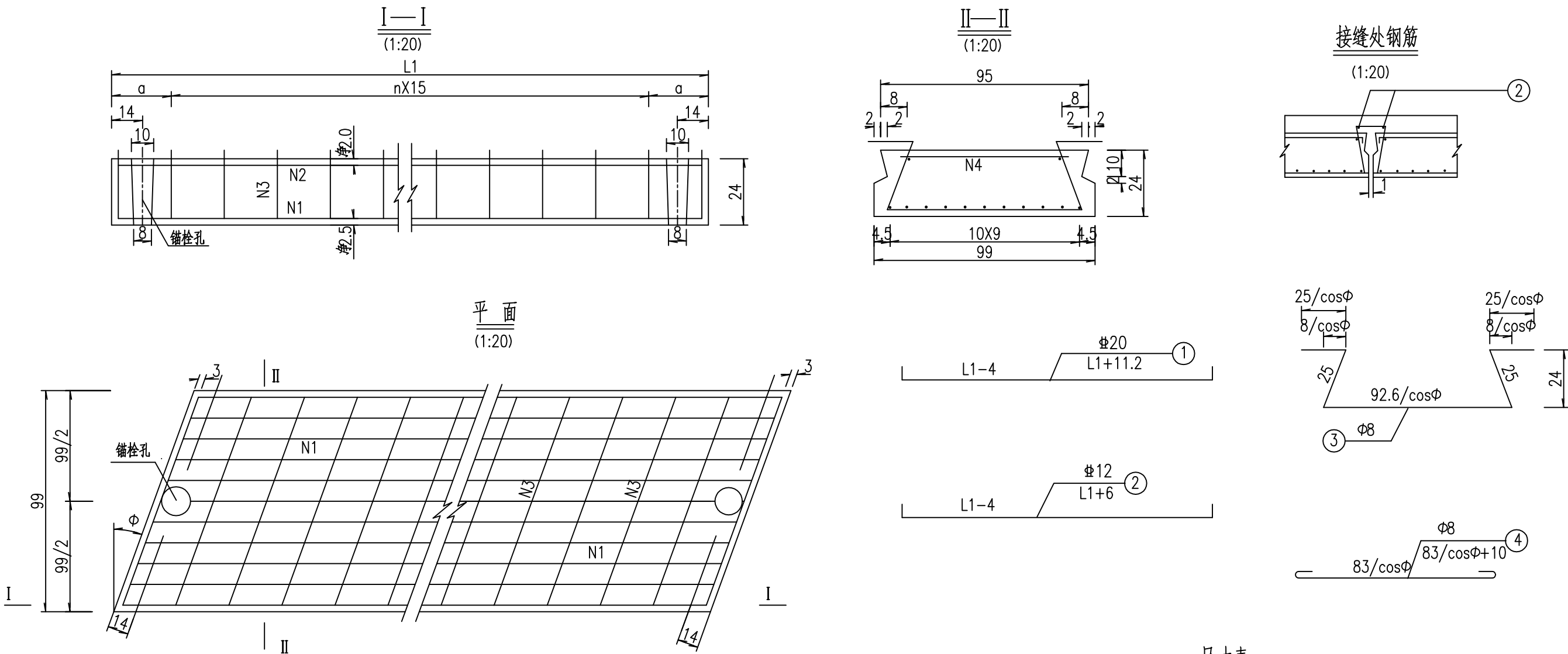


一块边板材料数量表

钢筋 编号	直径 (mm)	每根长 (cm)	根数	共长 (m)	总长 (m)	总重 (Kg)	混凝土 (m ³)	
							预制板 (C30)	填接缝 (C30)
1	Φ20	409	11	44.99	44.99	111.13	0.94	0.04
2	Φ12	404	3	12.12	12.12	10.76		
3	Φ8	171	21	35.91	57.75	22.81		
4	Φ8	104	21	21.84				



附注：1. 图中尺寸除钢筋直径以毫米计外，余均以厘米计。
2. 块件吊装位置应安置在距板端40厘米处,采用钢丝绳捆绑等办法起吊。



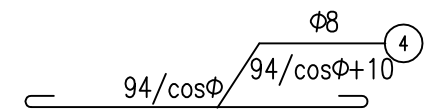
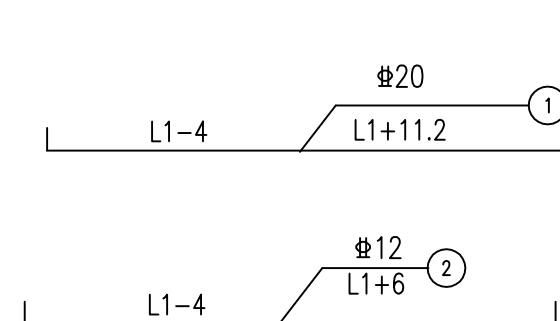
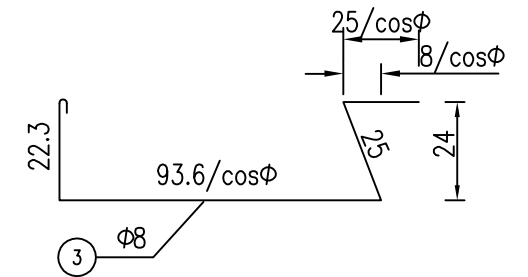
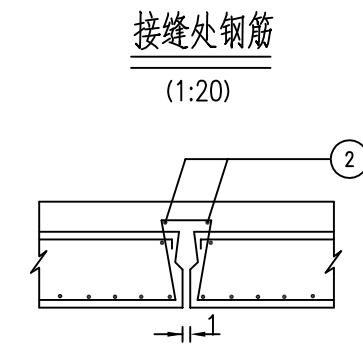
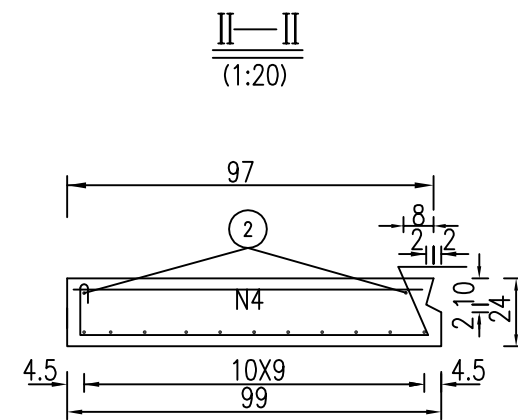
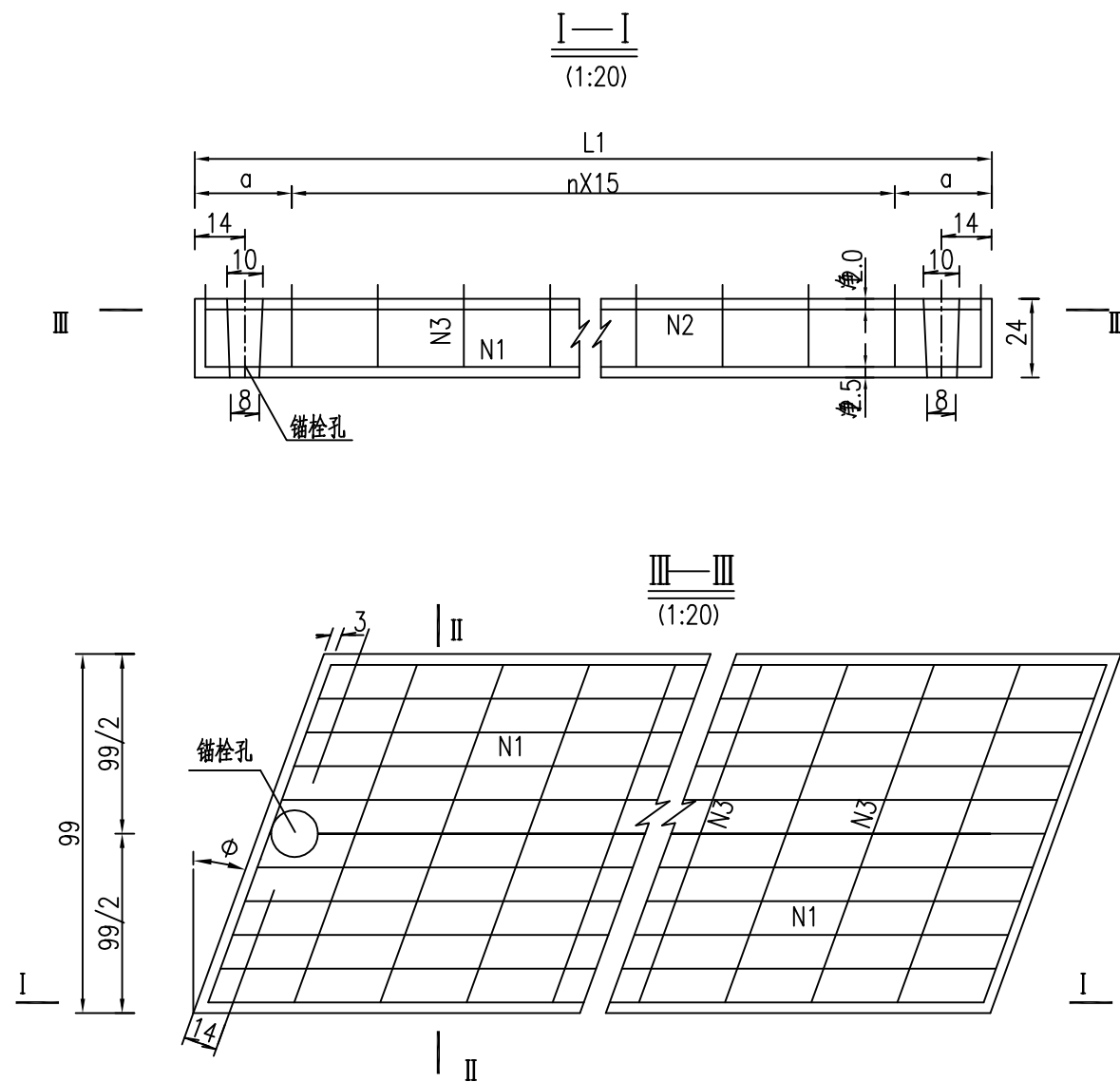
一块中板材料数量表

斜度 Φ	20°							
	钢筋 编号	直径 (mm)	每根长 (cm)	根数	共长 (m)	总长 (m)	总重 (Kg)	混凝土 (m³) 预制板 (C30) 填接缝 (C30)
	1	Φ20	435	11	47.85	47.85	118.19	0.98 0.04
	2	Φ12	430	4	17.20	17.20	15.27	
	3	Φ8	203	30	60.90	90.30	35.67	
	4	Φ8	98	30	29.40			

尺寸表

斜度 Φ	20°
L1	424
n	27
a	9.5

附注: 1.图中尺寸除钢筋直径以毫米计外,余均以厘米计。
2.块件吊装位置应安置在距板端40厘米处,采用钢丝绳绑捆等办法起吊,禁止利用锚栓孔吊装。
3.当主筋及3号4号筋与锚栓孔相干扰时,应将主筋适当截短,3号、4号筋位置适当挪动。



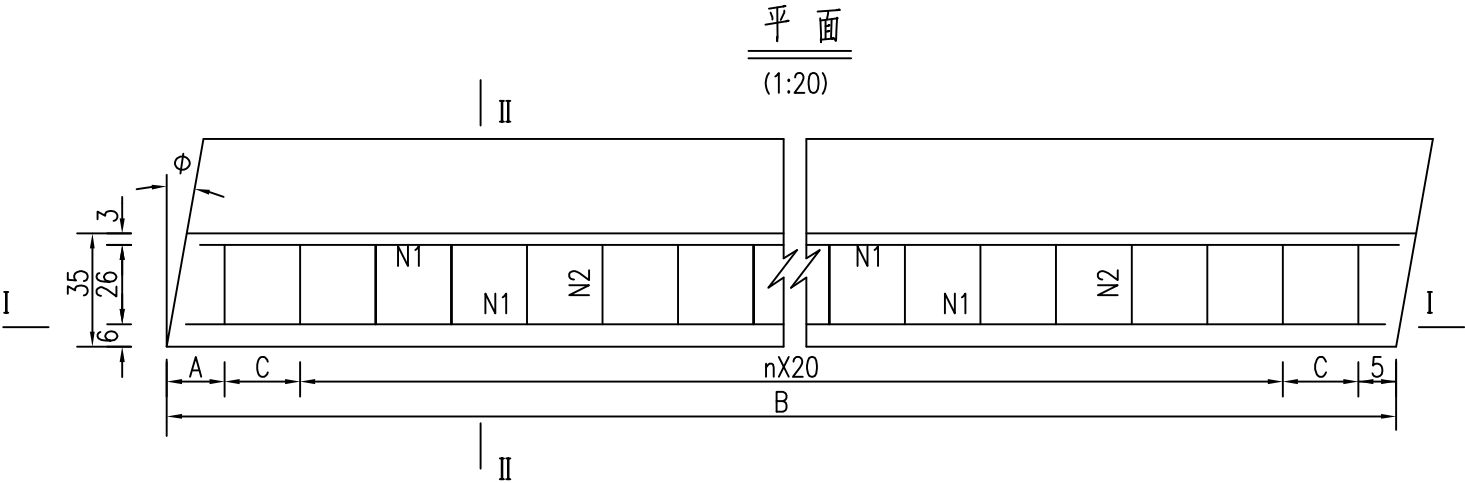
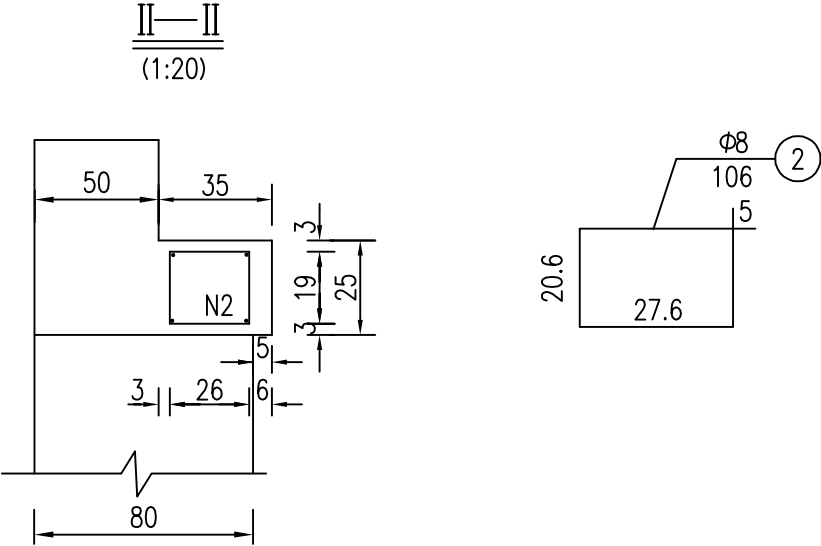
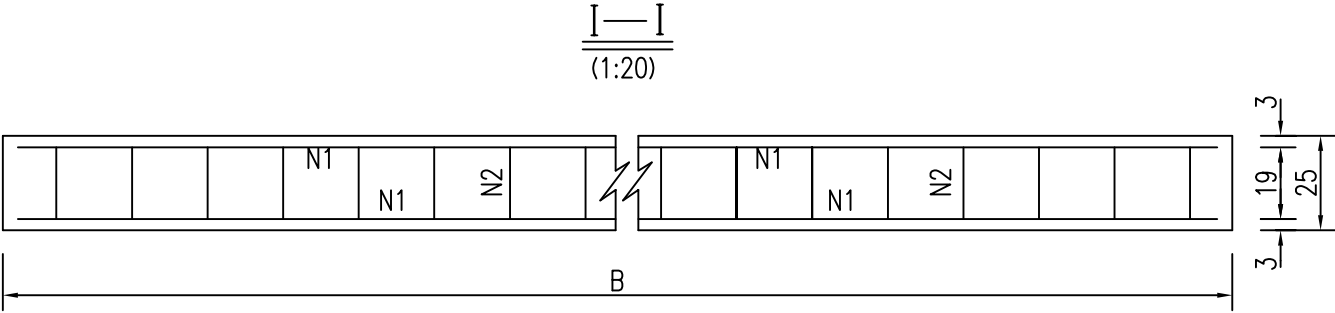
尺寸表

斜度 ϕ	20°
L1	424
n	27
a	9.5

一块边板材料数量表

斜度Φ	20°							
	直径 (mm)	每根长 (cm)	根数	共长 (m)	总长 (m)	总重 (Kg)	混凝土 (m³) 预制板 (C30)	填充缝 (C30)
1	Φ20	435	11	47.85	47.85	118.19	0.99	0.04
2	Φ12	430	3	12.90	12.90	11.46		
3	Φ8	179	30	53.70	86.70	34.25		
4	Φ8	110	30	33.00				

附注: 1. 图中尺寸除钢筋直径以毫米计外, 余均以厘米计。
2. 块件吊装位置应安置在距板端40厘米处, 采用钢丝绳捆绑等办法起吊。



尺寸表

路基宽度 (米)	4.0			
	B (cm)	A (cm)	n	C (cm)
0°	400	5	18	15.0
20°	425.6	10.6	19	15.0

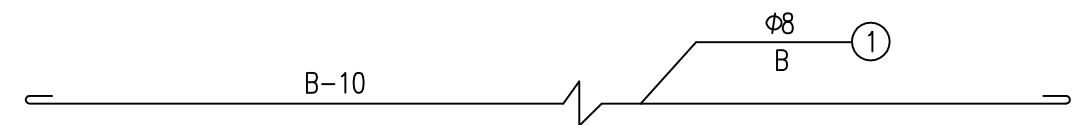
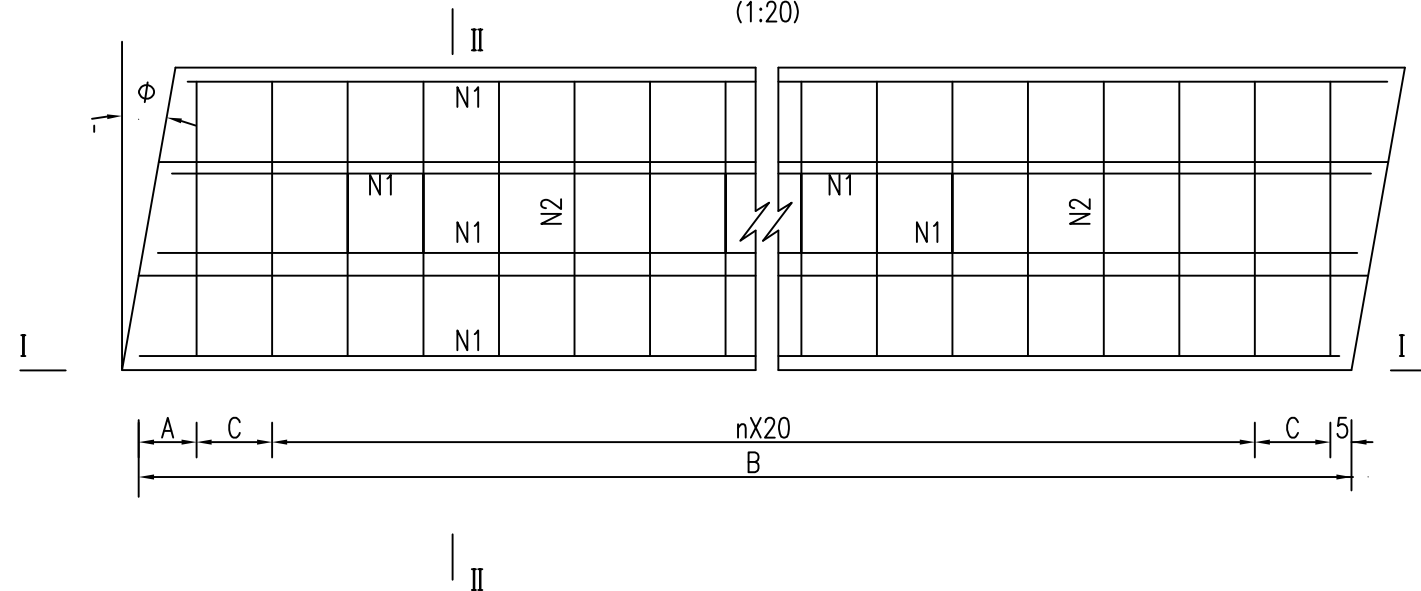
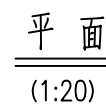
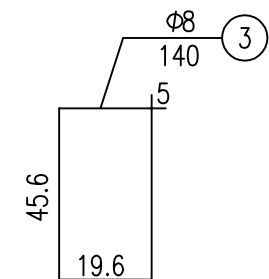
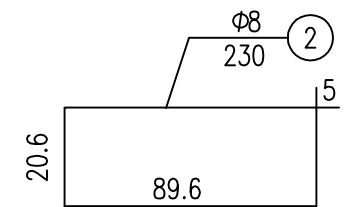
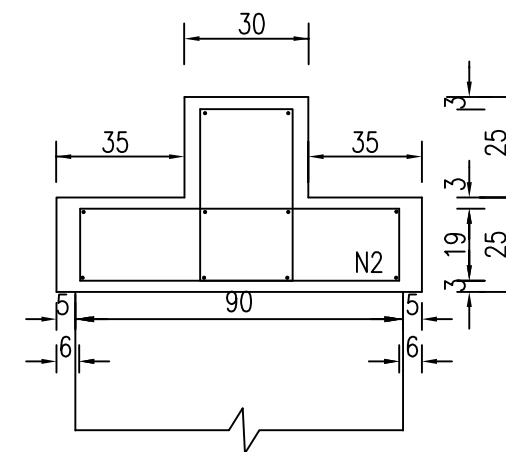
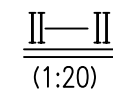
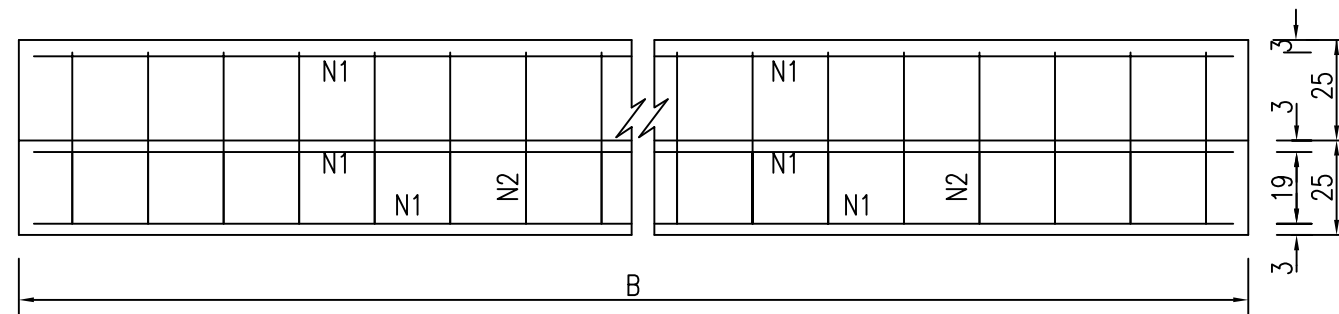
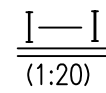
附注：1. 图中尺寸除钢筋直径以毫米计外，余均以厘米计。

2. 本图适用于4m跨径。

单侧台帽材料数量表

斜交角度			0°					20°				
路基宽度 (m)	编号	直径 (mm)	每根长 (cm)	根数	共长 (m)	共重 (Kg)	C30 砼 (m³)	每根长 (cm)	根数	共长 (m)	共重 (Kg)	C30 砼 (m³)
4.0	1	Φ8	400	8	32.00	21.43	1.35	425.6	8	34.05	22.66	1.44
	2		106	21	22.26			106	22	23.32		

附注： 1. 本表用于4米跨径。



尺寸表

	路基寬度 (米)	4.0			
	角度 尺寸	B (cm)	A (cm)	n	C (cm)
	0°	400	5	18	15.0
	20°	425.6	10.6	19	15.0

附注：1. 图中尺寸除钢筋直径以毫米计外，余均以厘米计。

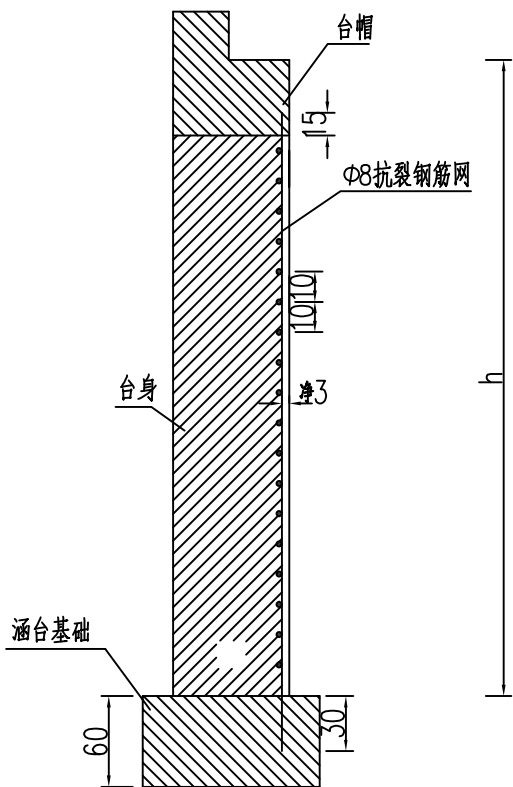
2. 本图适用于4m跨径。

墩帽材料数量表

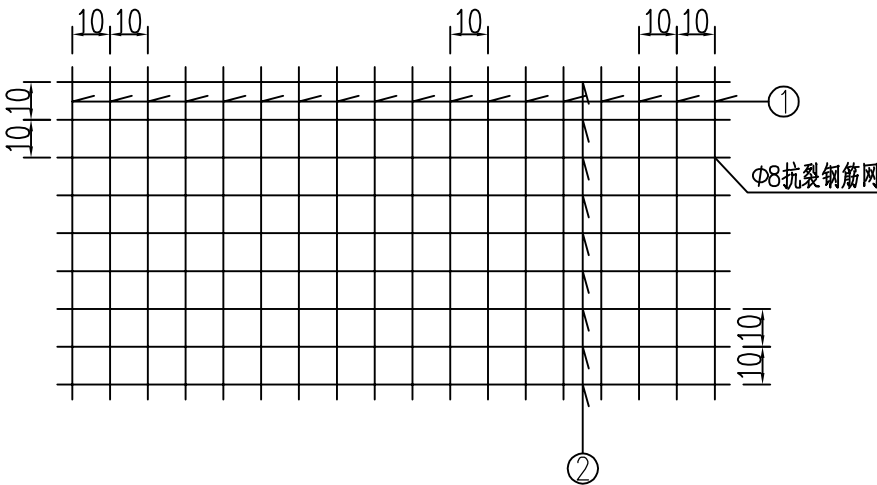
斜交角度			0°					20°				
路基宽度 (m)	编号	直径 (mm)	每根长 (cm)	根数	共长 (m)	共重 (Kg)	C30 砼 (m³)	每根长 (cm)	根数	共长 (m)	共重 (Kg)	C30 砼 (m³)
4.0	1	Φ8	400	10	40.00	46.49	1.30	425.6	10	42.56	48.96	1.38
	2		230	21	48.30			230	22	50.60		
	3		140	21	29.40			140	22	30.80		

附注： 1. 本表用于4米跨径。

侧面

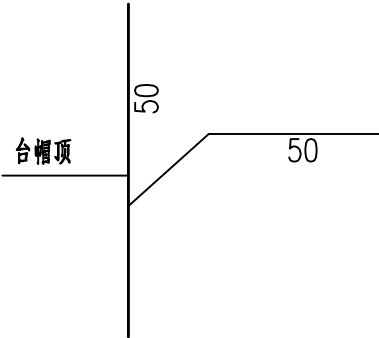
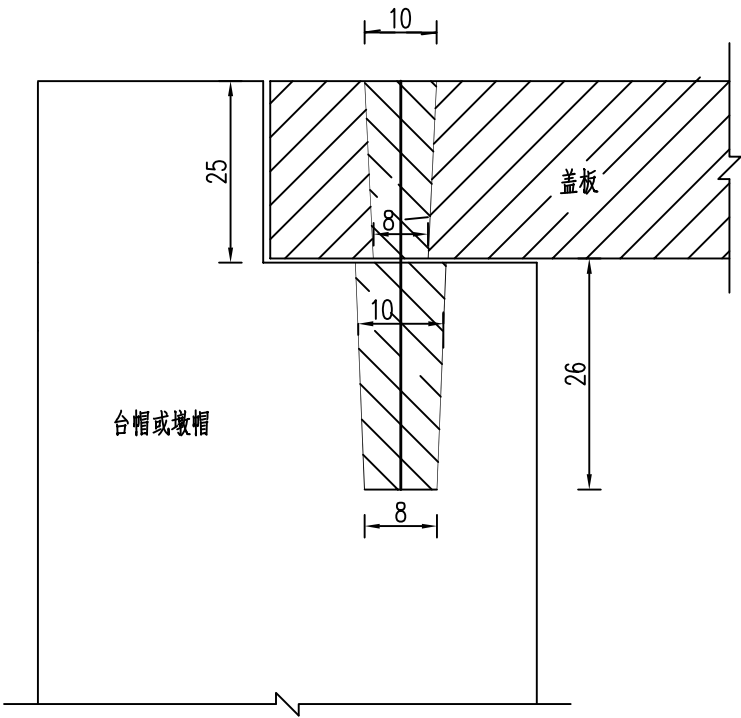


钢筋网



附注： 1. 本表用于4米跨径。

上部结构锚栓钉孔大样图



一块板锚栓钢筋工程数量表

跨径	角度(°)	直径	长度	根数	重量
		mm	cm	个	kg
4m	0°	\$25	50	4	7.7
	20°	\$25	50	4	7.7

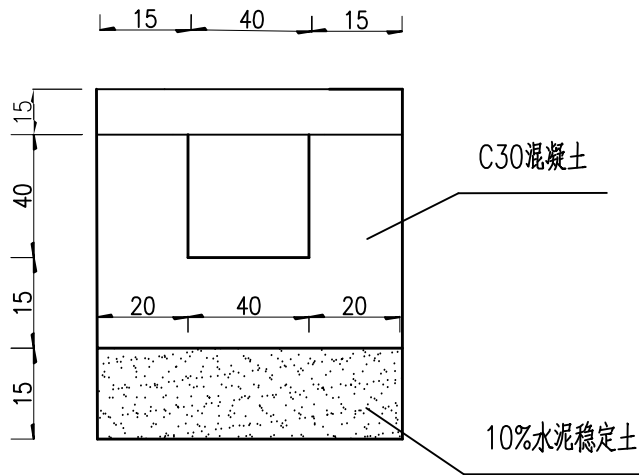
注:
1. 本图尺寸除钢筋直径以毫米计外, 余均以厘米计。
2. 一个锚栓孔内放置两根栓钉。



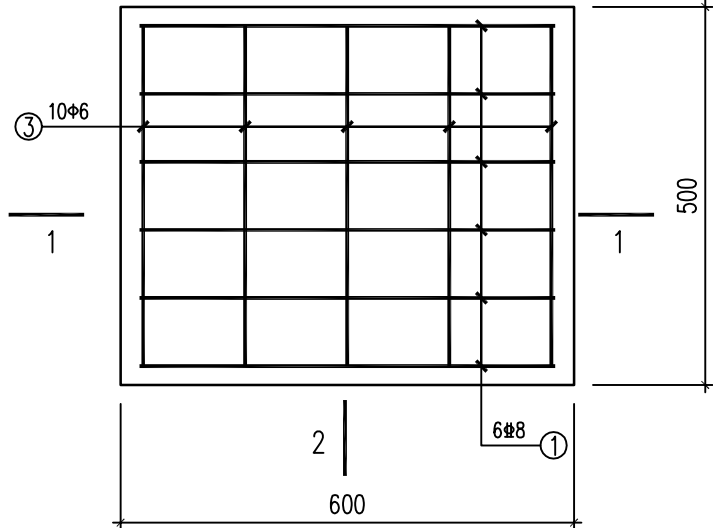
 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目（厚畛子镇花耳坪村）	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第 1 版	图号	SL-01
	图名	排水渠平面图(排水渠)	审核	刘建义	设计	魏桐	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

立面图

1:50



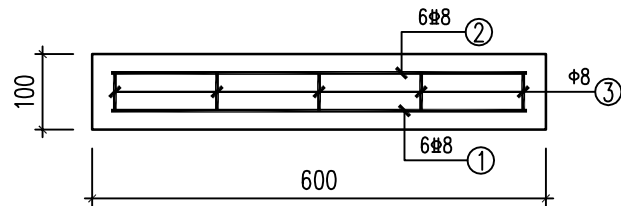
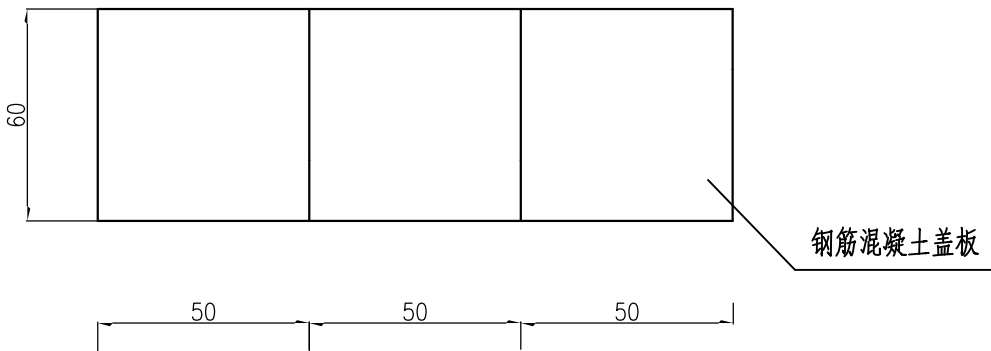
2



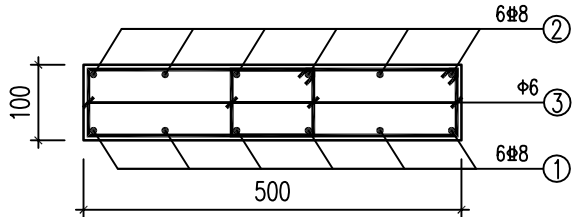
盖板平面图 1:10

平面图

1:50



1-1 断面图 1:10

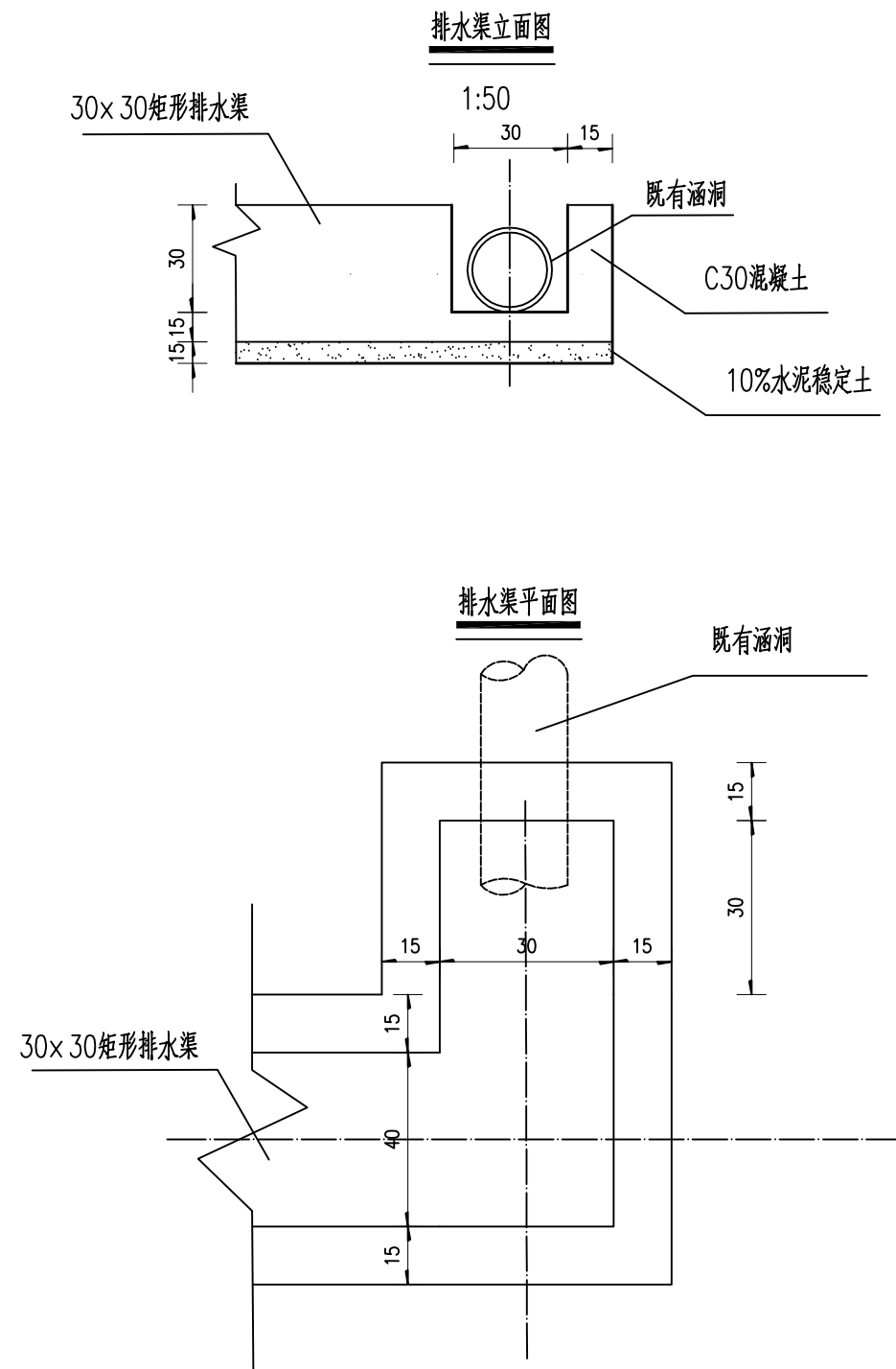


2-2 断面图 1:10

一块盖板工程数量表

钢筋编号	钢筋简图	规格	长度mm	数量	单重kg	总重kg	钢筋合计kg	备注
1		Φ8	550	6	0.217	1.302	HRB400: 2.604kg HPB300: 1.510kg	
2		Φ8	550	6	0.217	1.302		
3		Φ6	680	10	0.151	1.510		
C30 预制混凝土: 0.03m ³ , 模板: 0.22m ²								

- 附注:
- 图中尺寸单位除钢筋直径以毫米计外, 其余均以cm计;
 - 钢筋混凝土盖板每块尺寸为0.5×0.6×0.1m。
 - 混凝土盖板适用于排水渠穿路段落。



附注：

1、图中尺寸单位除钢筋直径以毫米计外，其余均以cm计；

2、本图适用于排水渠与涵洞连接处，单个涵洞接入点混凝土用量为0.48m³。

中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（厚畛子镇花耳坪村）	专业负责	王磊	校核	李国平	阶段	施工图	版次	第 1 版	图号	SL-03
	图名	排水渠工程设计图	审核	刘建义	设计	李国平	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

工程数量表

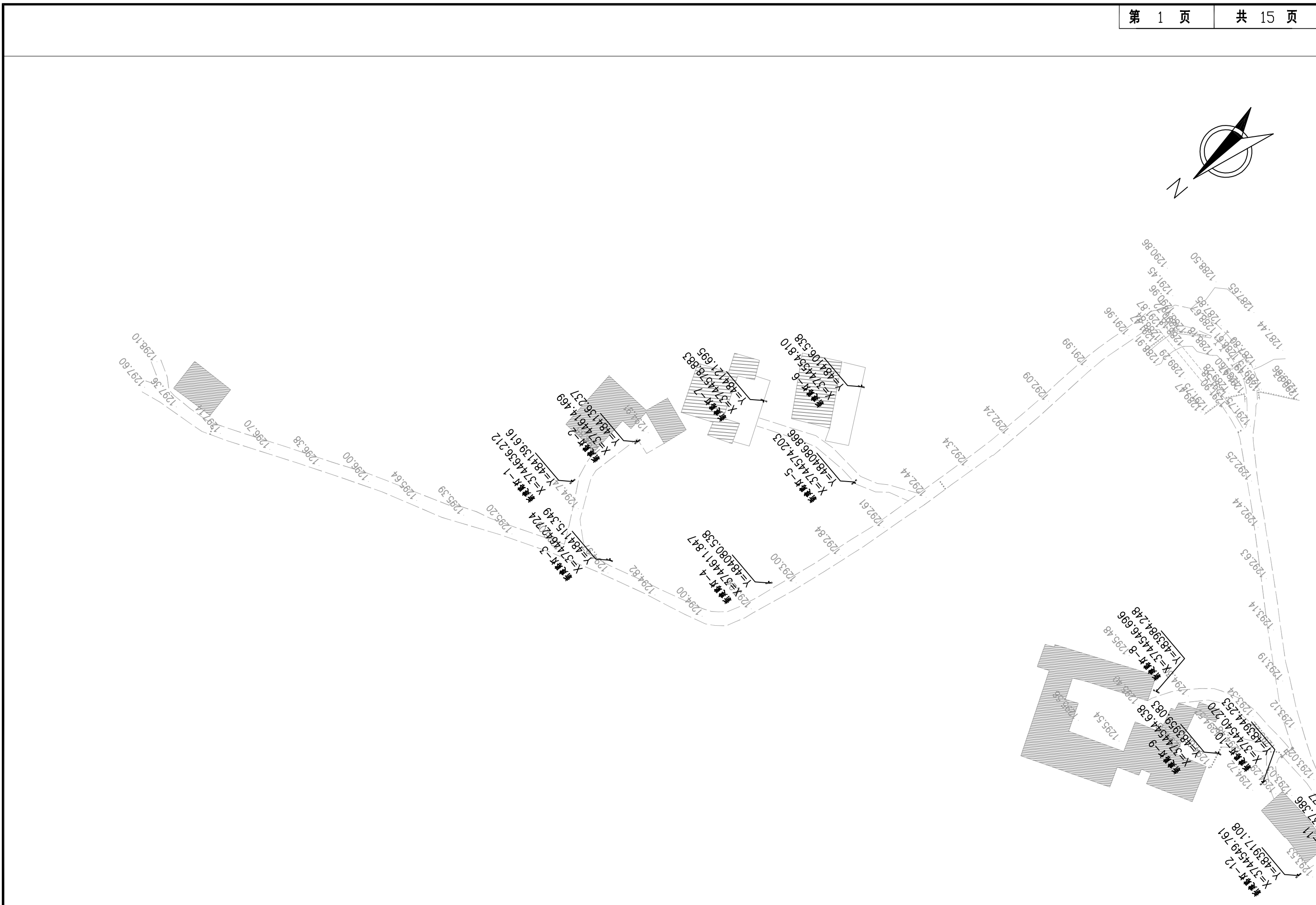
周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（厚畛子镇花耳坪村）

SL-04 第 1 页 共1 页

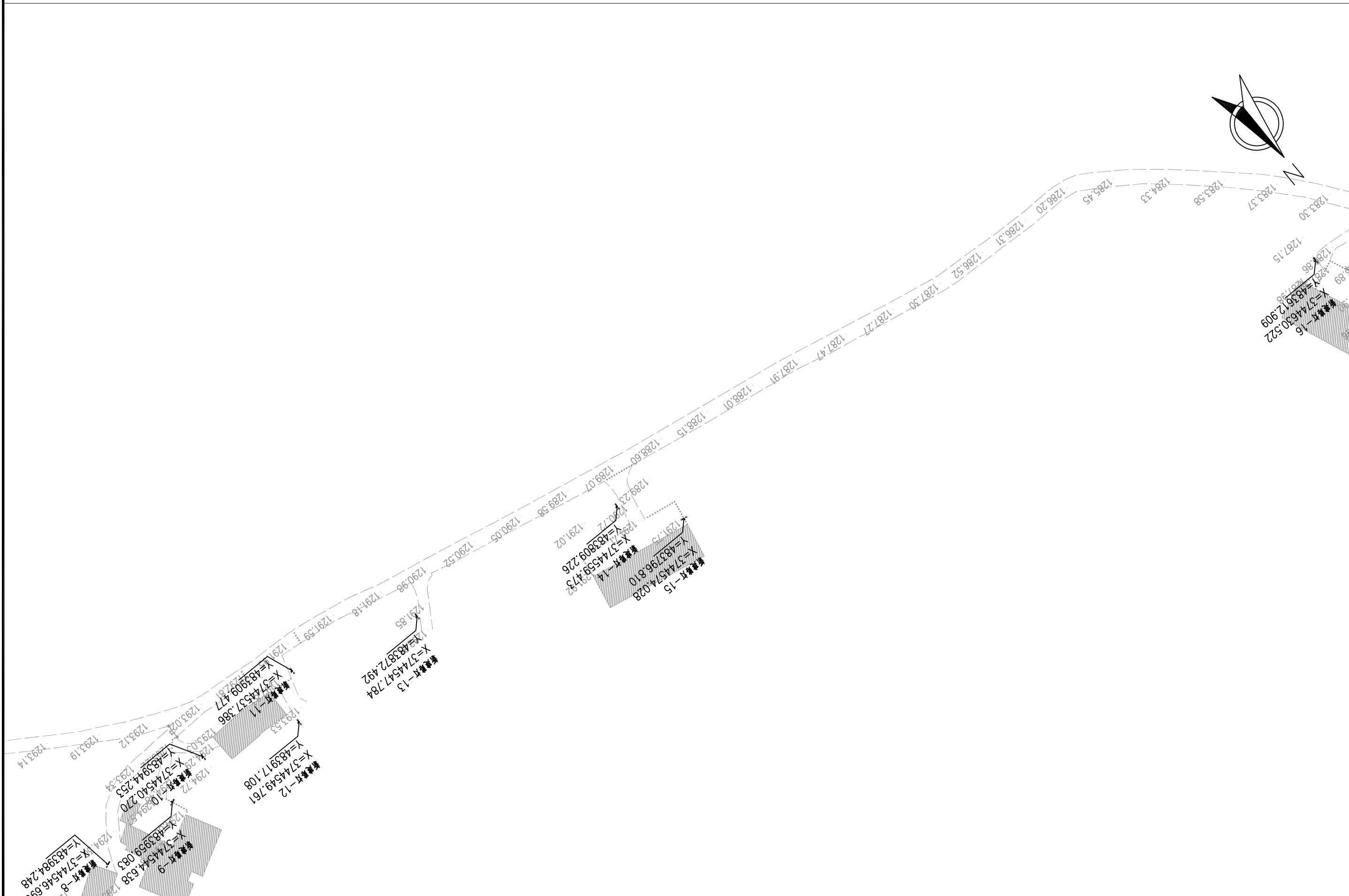
[illegible]

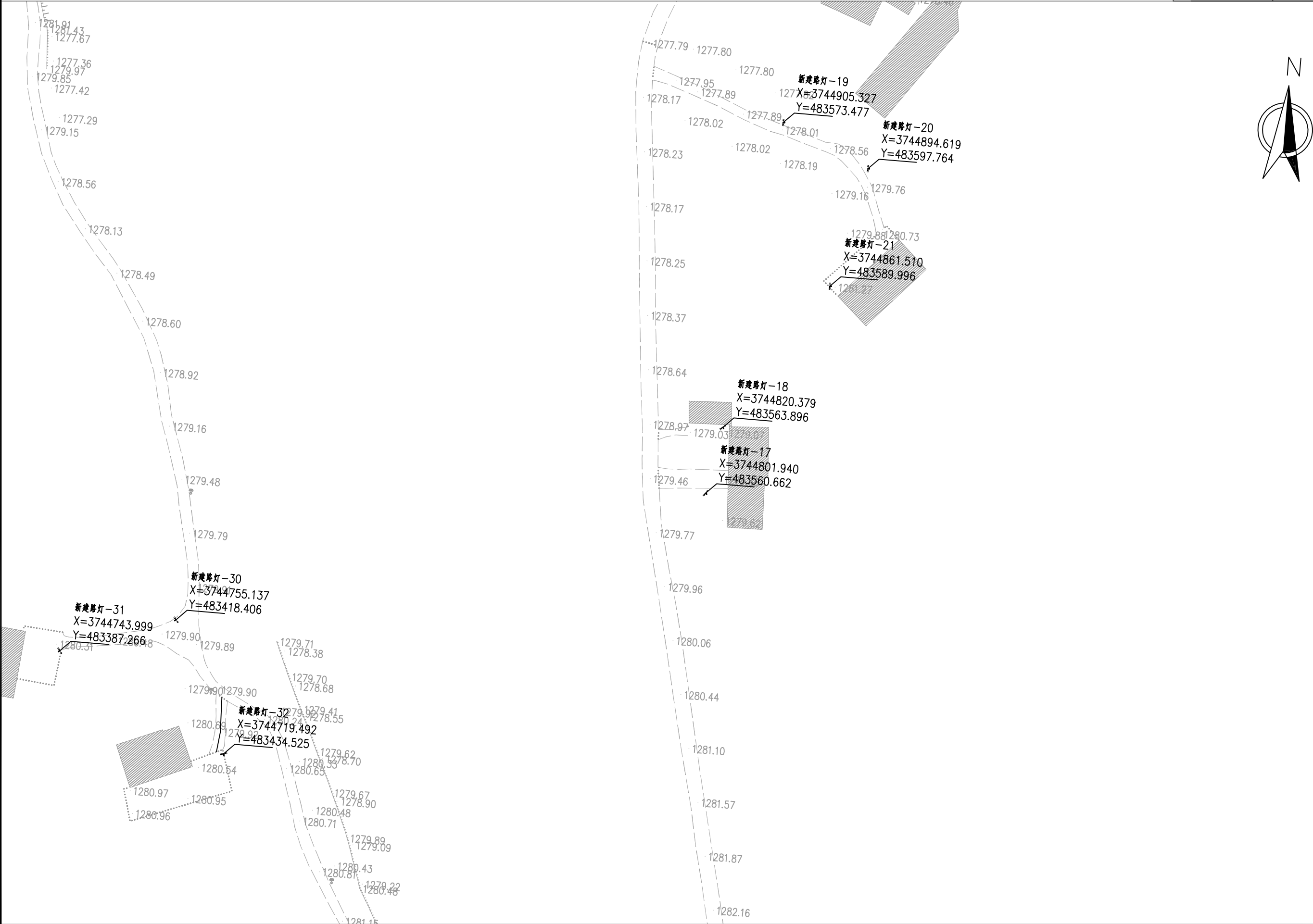
编制: 

复核: 刘建义

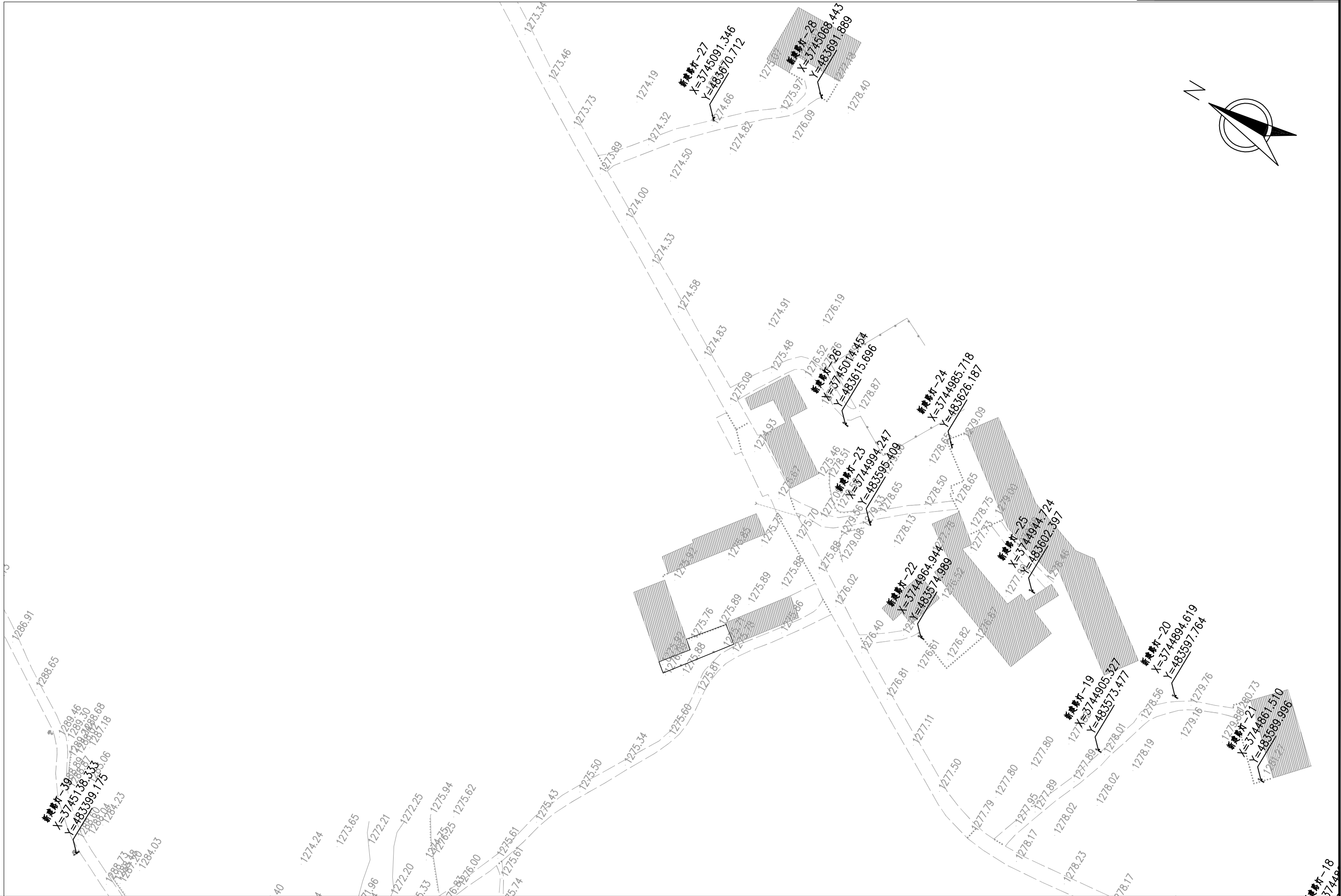


 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（厚畛子镇花耳坪村）	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第 1 版	图号	SL-05
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	李润华	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

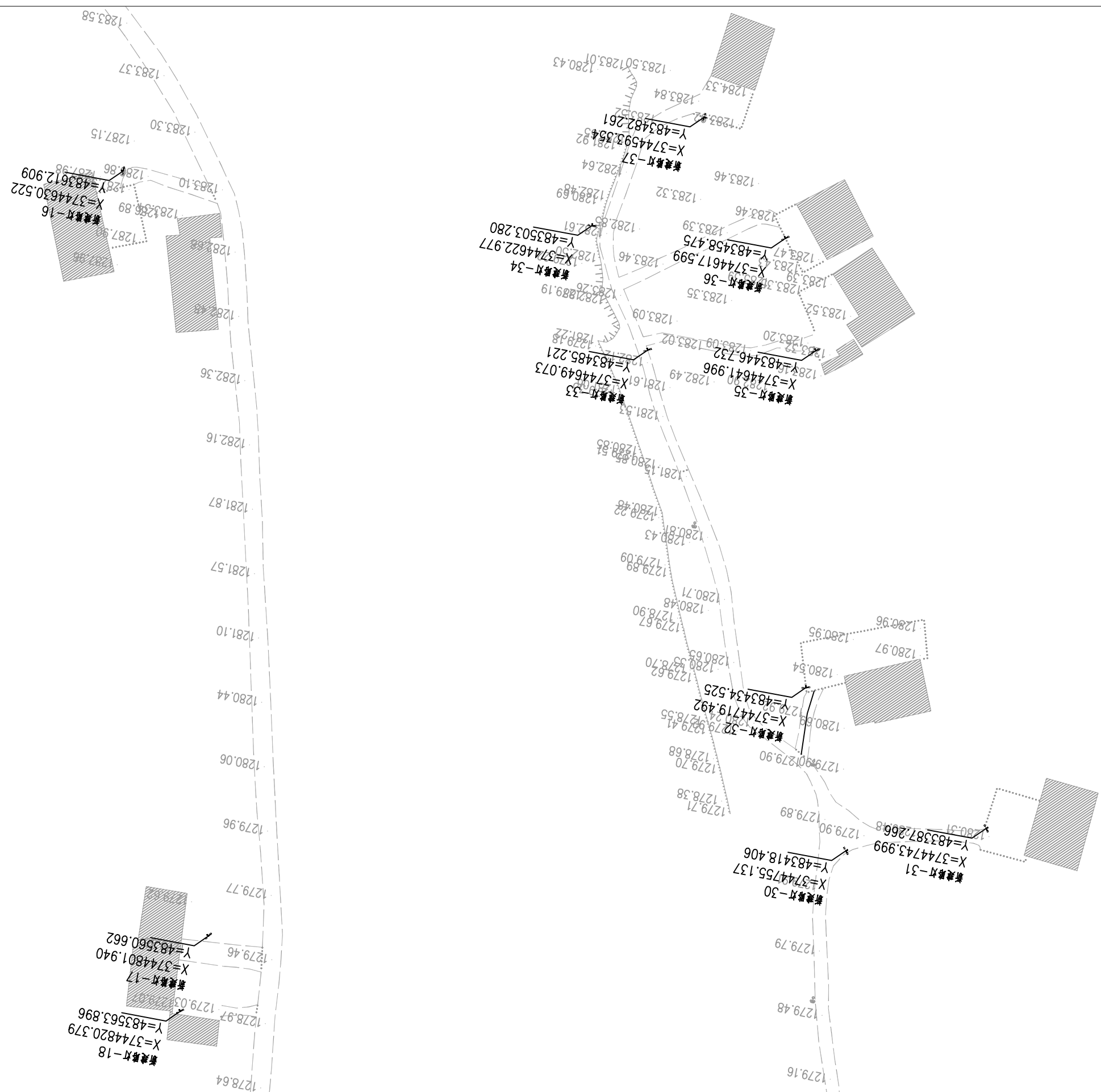




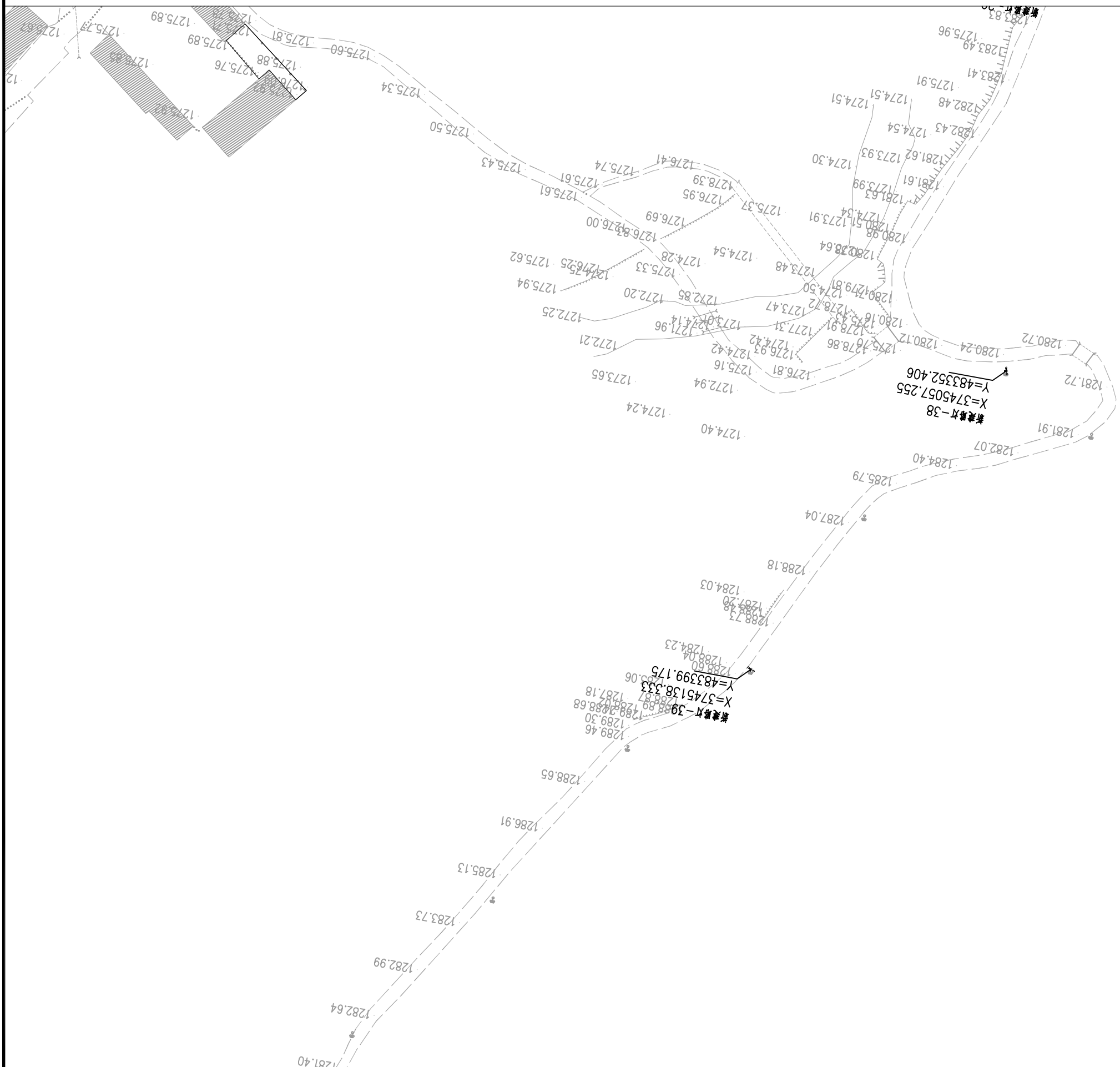
 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（厚畛子镇花耳坪村）	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第 1 版	图号	SL-05
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	魏利军	专业	水利工程	比例		日期	2026.02



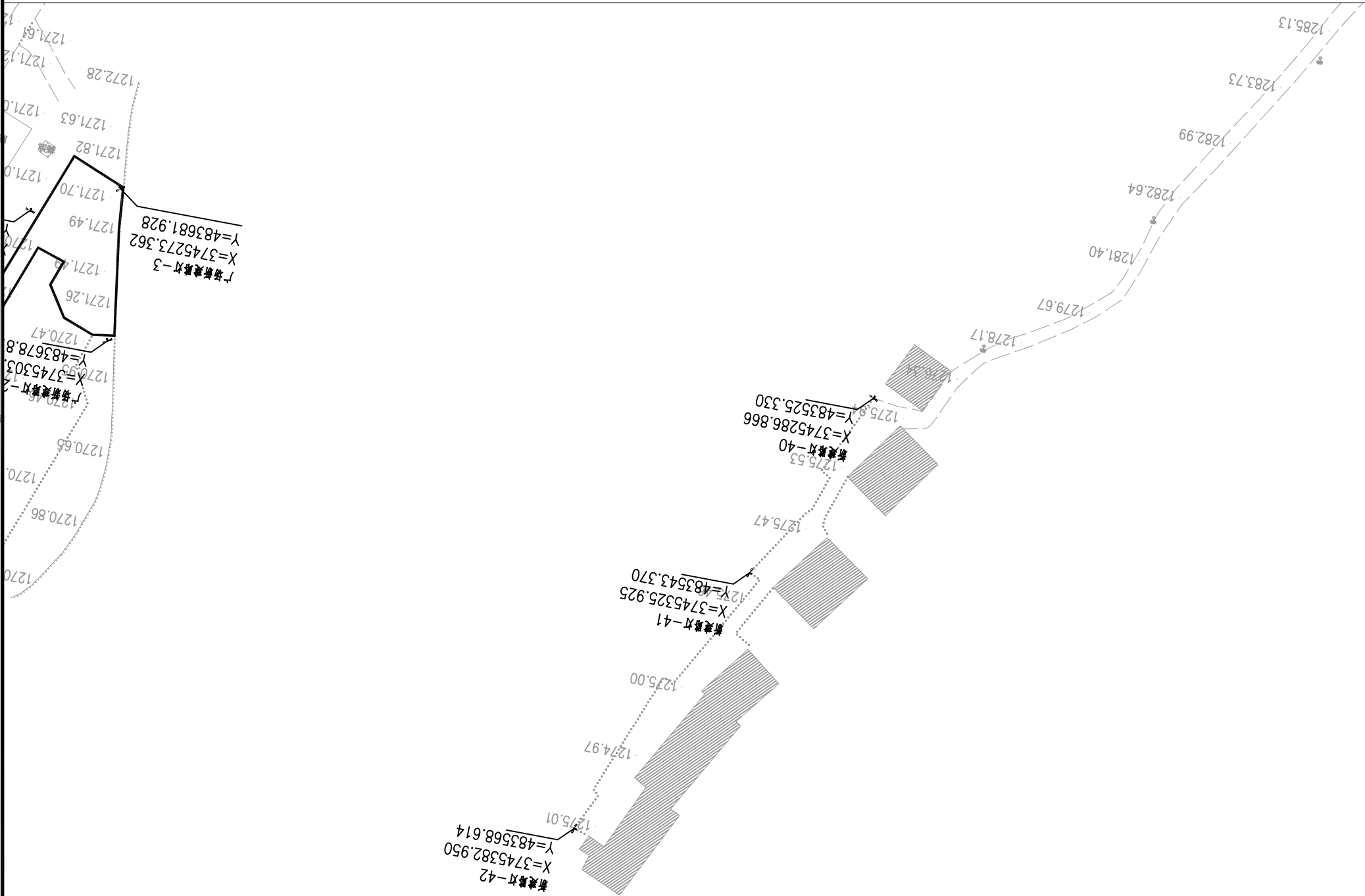
 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（厚畛子镇花耳坪村）	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第 1 版	图号	SL-05
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	魏利	专业	水利工程	比例		日期	2026.02



 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目（厚畛子镇花耳坪村）	专业负责	王磊	校核	李海华	阶段	施工图	版次	第 1 版	图号	SL-05
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	李海华	专业	水利工程	比例		日期	2026.02



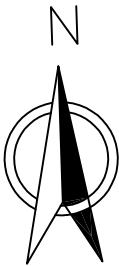
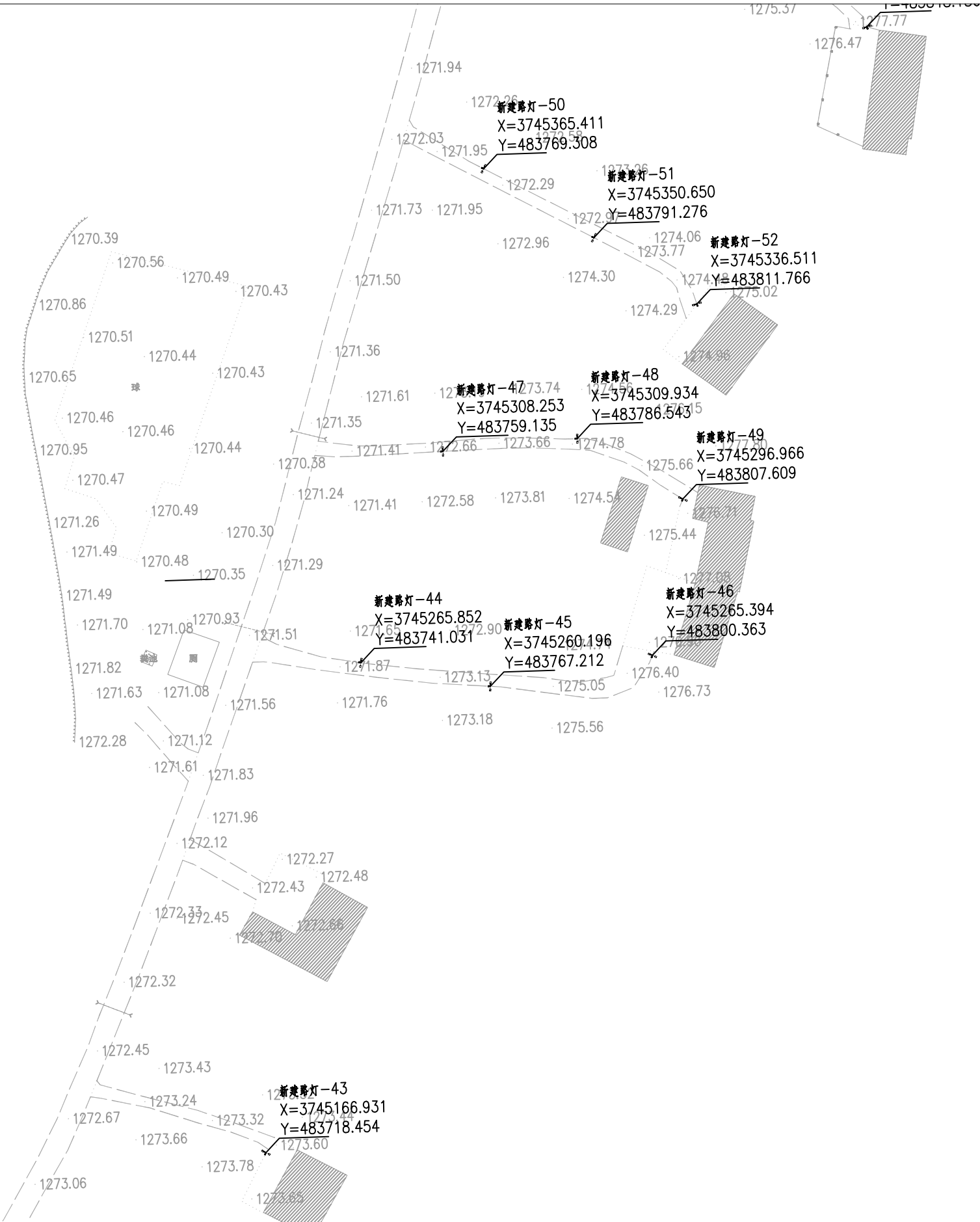
 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（厚畛子镇花耳坪村）	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第 1 版	图号	SL-05
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	魏利军	专业	水利工程	比例		日期	2026.02



 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（厚畛子镇花耳坪村）	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第 1 版	图号	SL-05
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	魏利军	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

路灯灯-42
=3745382.950
=483568.614

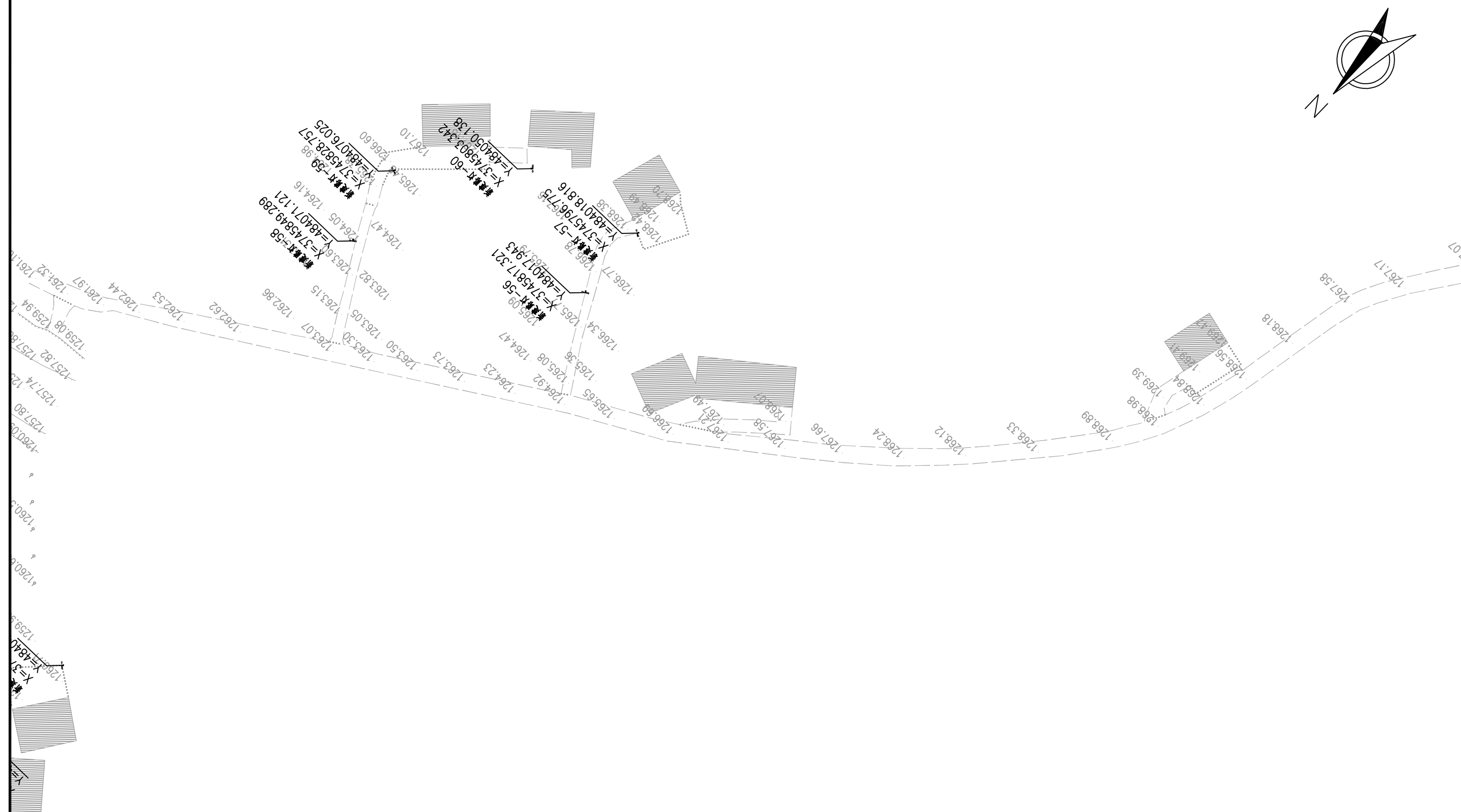
01



 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目（厚畛子镇花耳坪村）	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-05
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	魏利	专业	水利工程	比例		日期	2026.02



 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（厚畛子镇花耳坪村）	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第 1 版	图号	SL-05
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	魏利	专业	水利工程	比例		日期	2026.02



中大设计集团有限公司
ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.

ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.

项目名称

周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目（厚畛子镇花耳坪村）

专业负责	
------	--

五石

校核

郑渭平

阶 段	主要任务	主要成果
一、启动阶段	1. 成立项目领导小组 2. 制定项目实施方案 3. 开展项目宣传	1. 项目领导小组成立 2. 项目实施方案制定 3. 项目宣传开展
二、实施阶段	1. 开展项目调研 2. 开展项目培训 3. 开展项目试点	1. 项目调研报告完成 2. 项目培训开展 3. 项目试点开展
三、总结阶段	1. 开展项目总结 2. 开展项目评估 3. 开展项目验收	1. 项目总结完成 2. 项目评估完成 3. 项目验收完成

施工图

版次	1997年12月第1版
----	-------------

第 1 版

图号

SL-05

图 名

路灯平面布置图

审核	
----	--

刘建义

设计

✓ ~~अज्ञेय~~

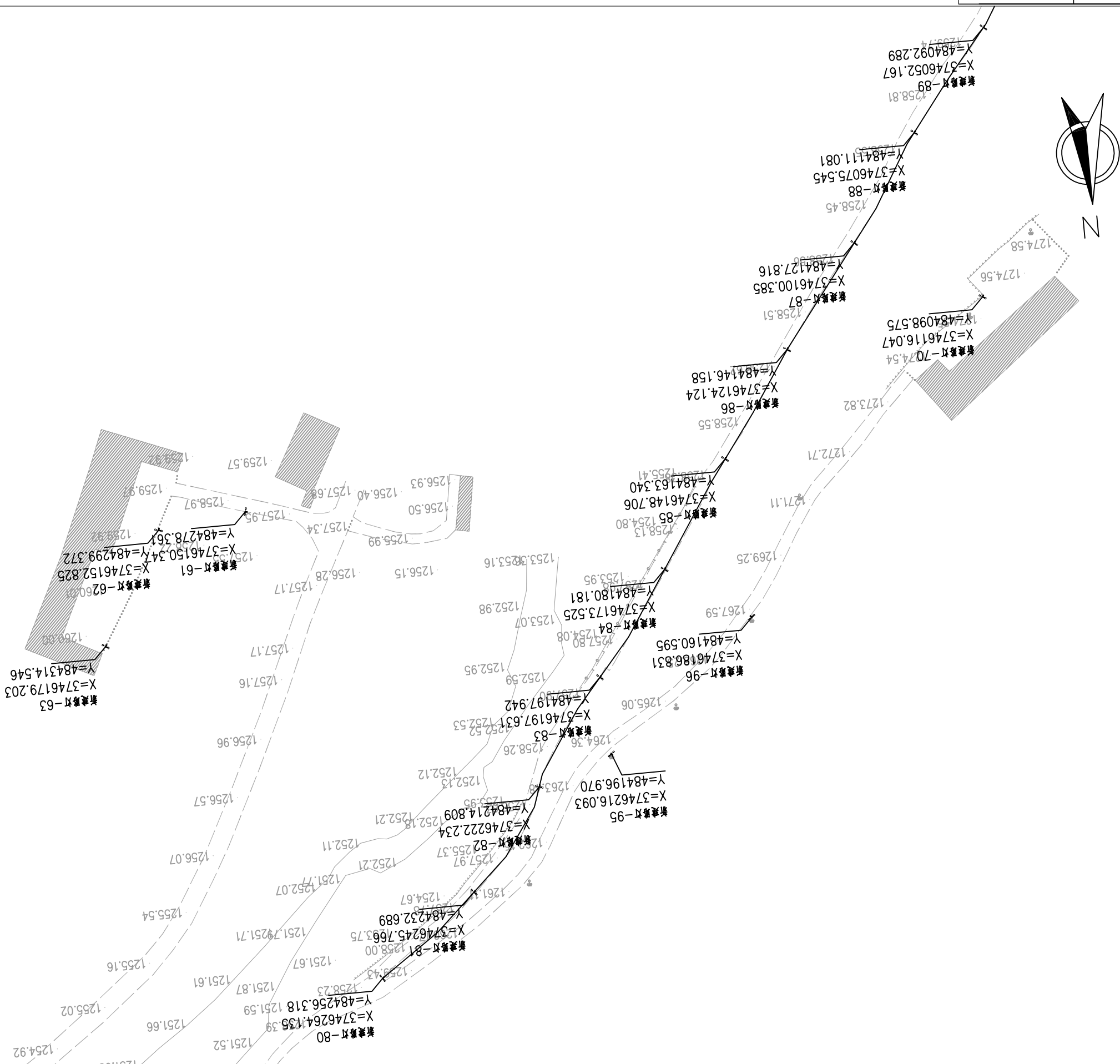
专业	
----	--

水利工程

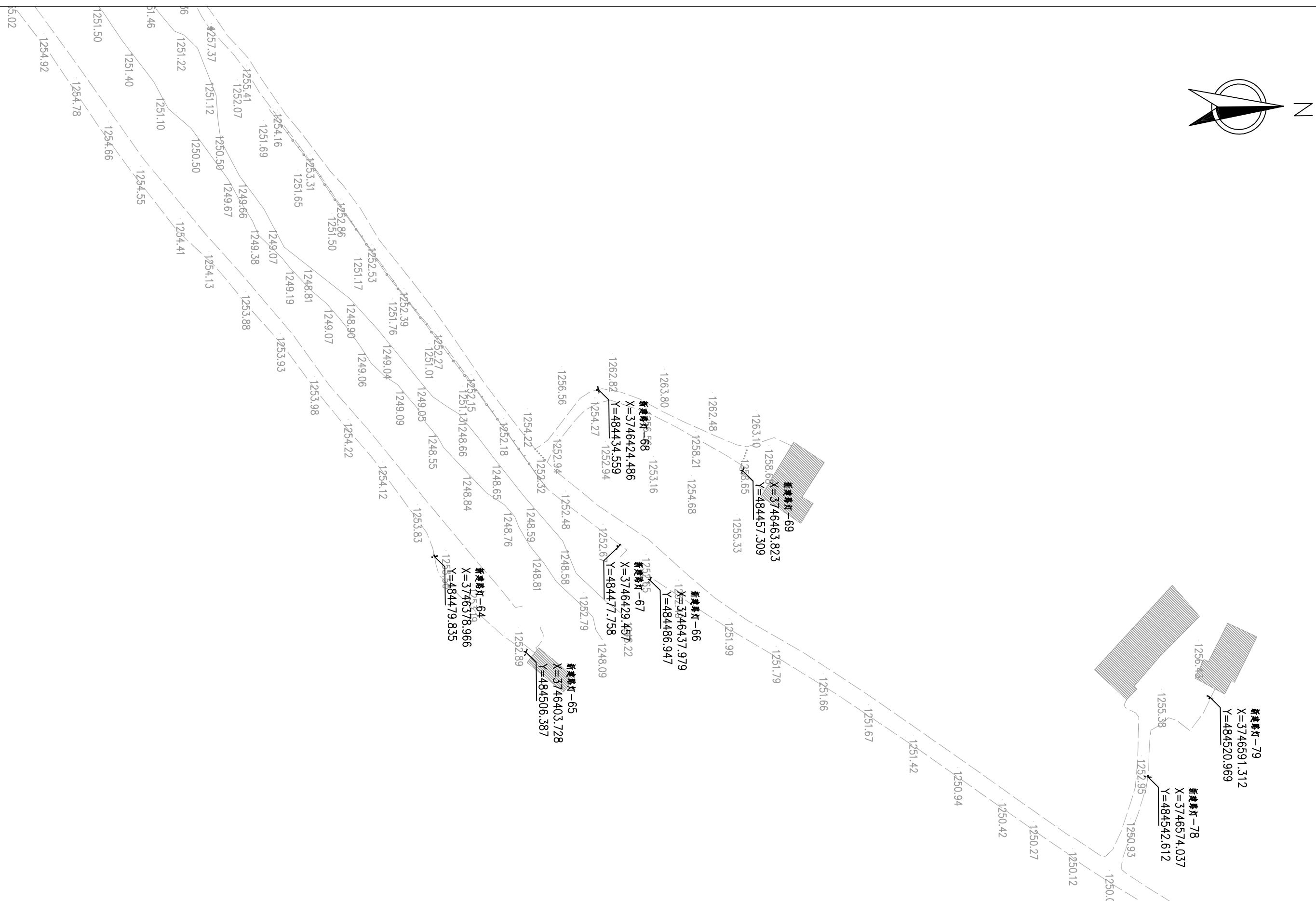
比例

日期	
----	--

2026. 02



中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（厚子镇花耳坪村）	专业负责	王磊	校核	李渭华	阶段	施工图	版次	第 1 版	图号	SL-05
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	魏树	专业	水利工程	比例		日期	2026.02



中大设计集团有限公司
ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.

ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.

项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目（厚畛子镇花耳坪村）	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-05
图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	李润华	专业	水利工程	比例		日期	2026.02



中大设计集团有限公司
ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.

项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（厚畛子镇花耳坪村）
图 名	路灯平面布置图

专业负责	王磊
审 核	刘建义

校 核	李润华
设 计	魏 翔

阶 段	阶 段
专 业	专 业

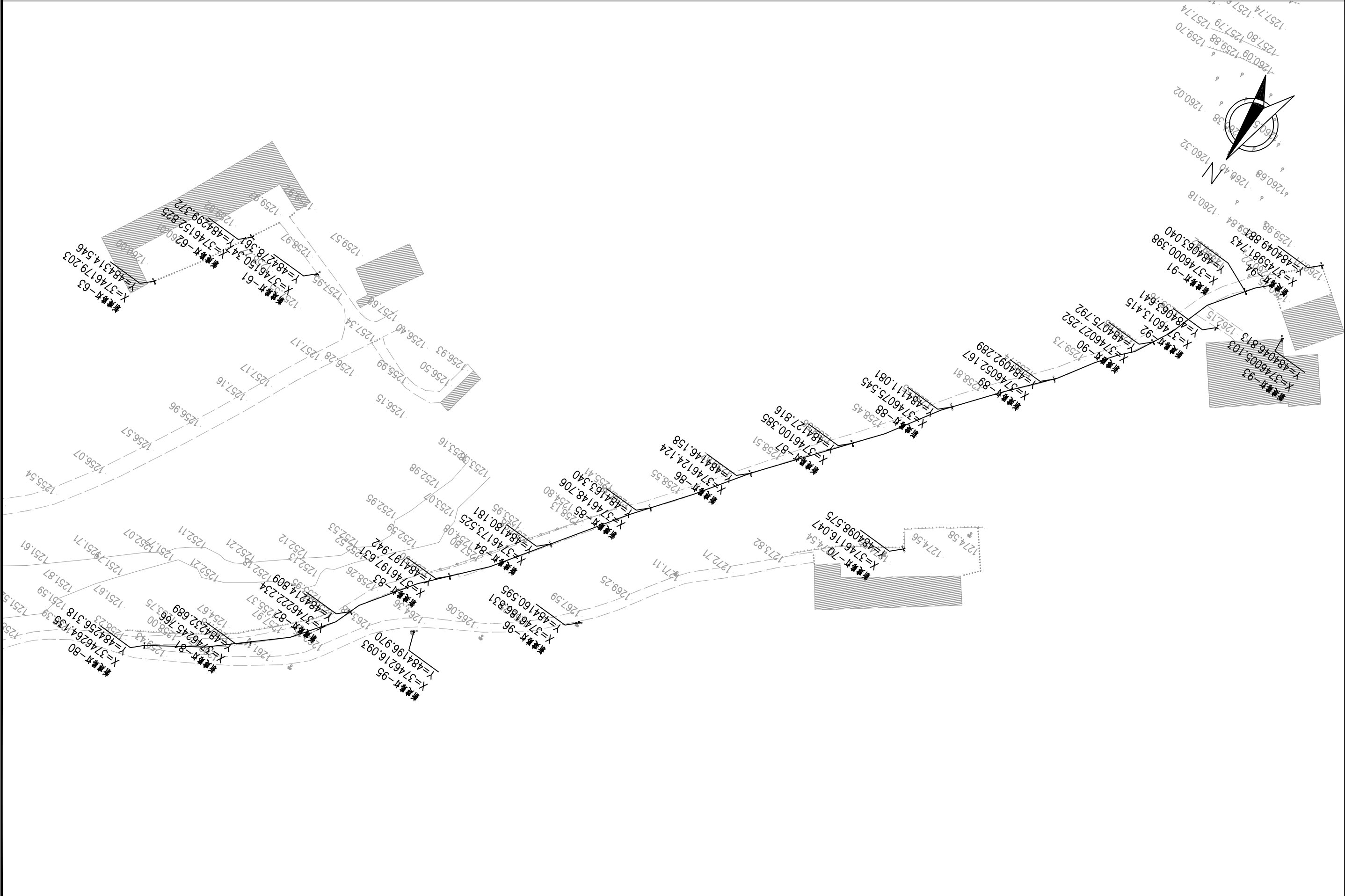
施 工 图	施 工 图
水 利 工 程	水 利 工 程

版 次	版 次
比 例	比 例

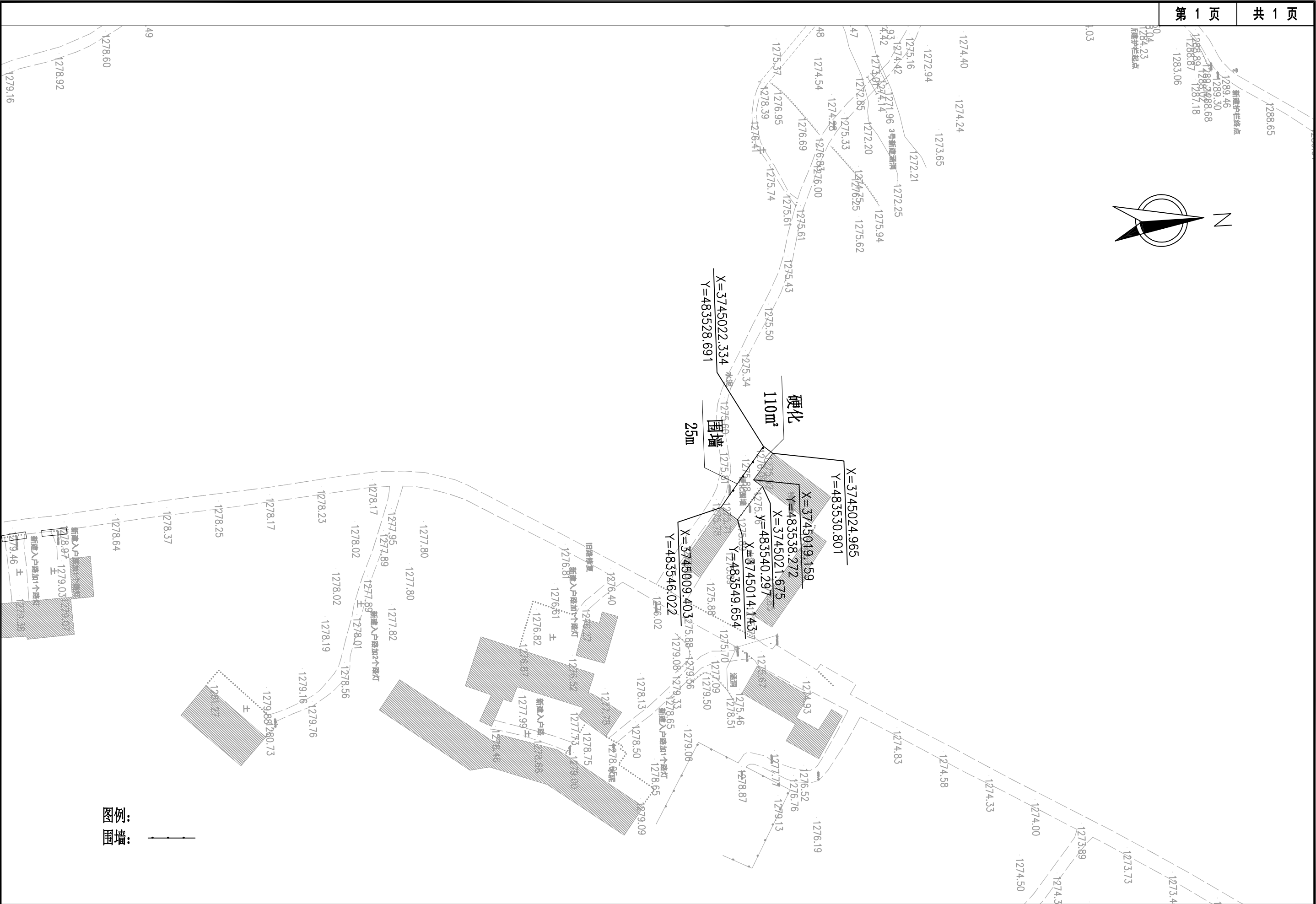
第 1 版	第 1 版
图 号	图 号

图 号	图 号
日 期	日 期

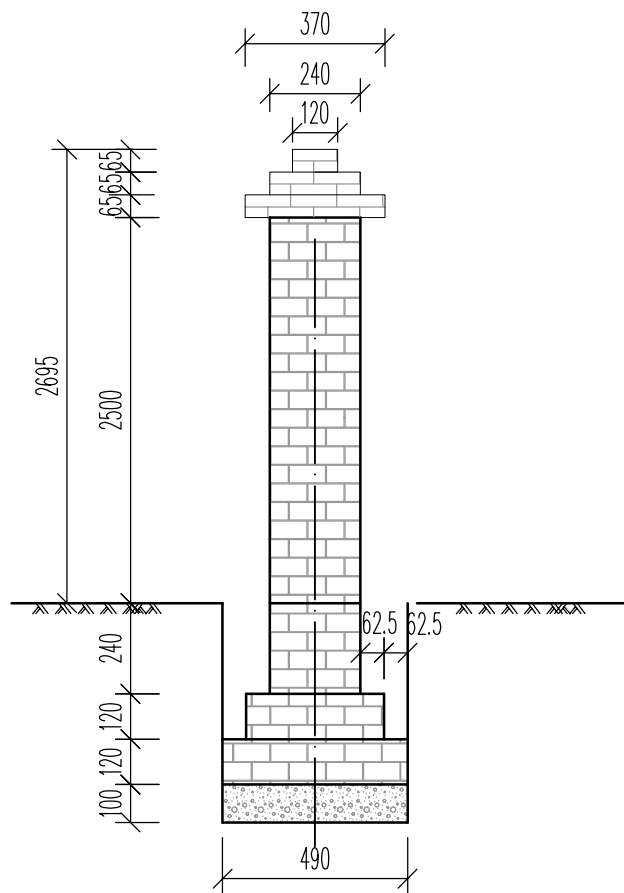
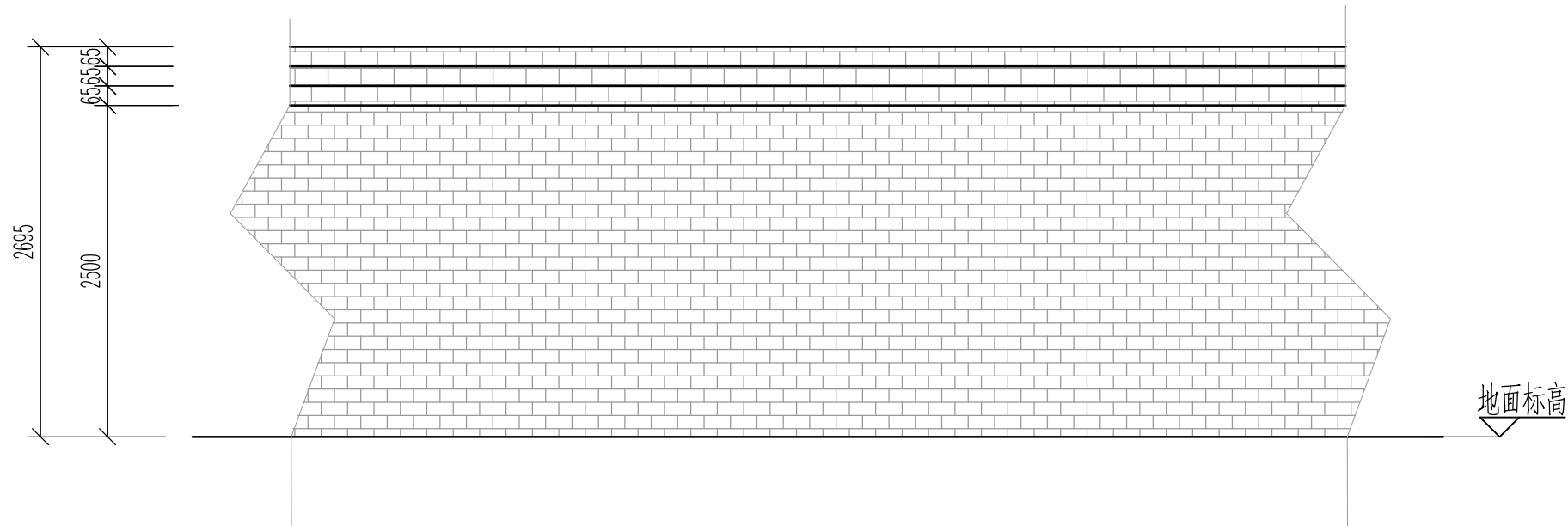
SL-05	SL-05
2026.02	2026.02



 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（厚畛子镇花耳坪村）	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第 1 版	图号	SL-05
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	魏利	专业	水利工程	比例		日期	2026.02



 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目（厚岭子镇花耳坪村）	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第 1 版	图号	SL-07
	图名	农村精神文明建设平面布置图	审核	刘建义	设计	魏拥	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

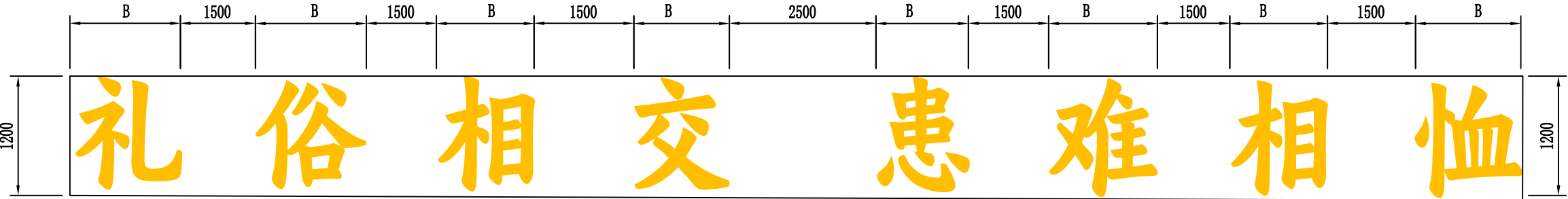
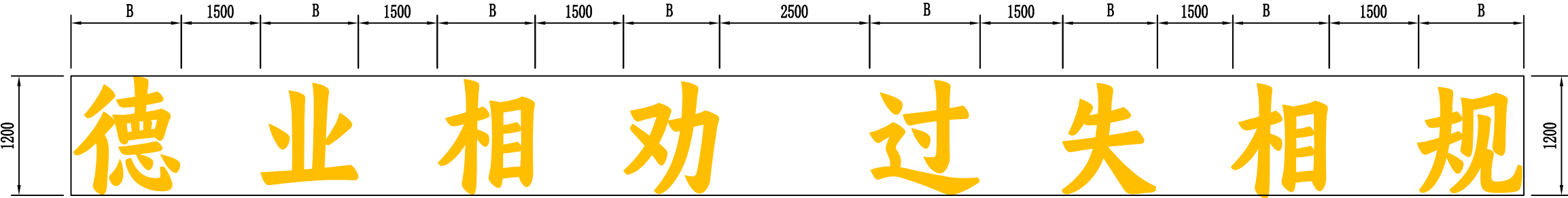


每延米主要工程数量表

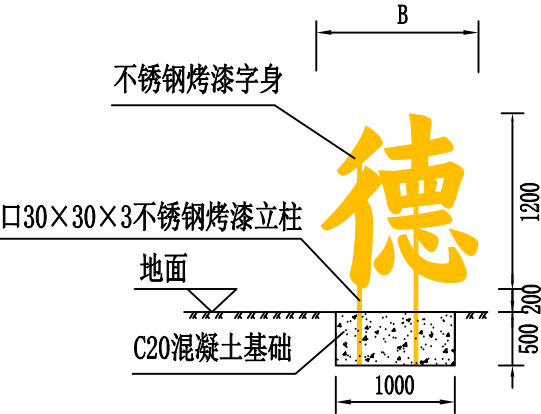
名称	单位	数量	规格	备注
基础挖土方	m ³	0.25		
基础填土方	m ³	0.04		
10%水泥稳定土垫层	m ³	0.05		
砖基础	m ³	0.16		
水泥砖墙	m ³	0.7		
2cm水泥砂浆抹面	m ²	5.76		
外墙乳胶漆	m ²	5.76		

注：最终材料以实际安装需求为准。

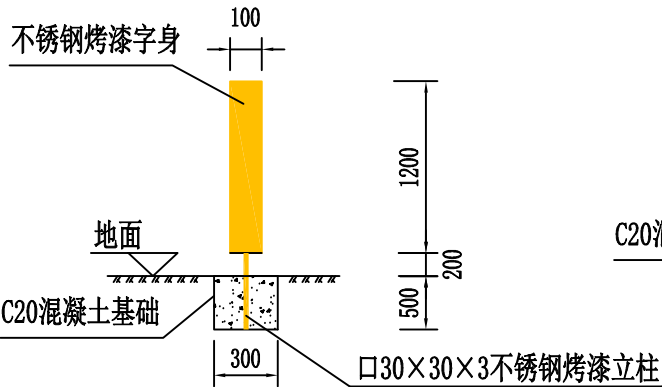
- 说明：
- 砖基础与砖墙均采用青灰色混凝土实心砖（水泥砖）240mmX115mmX53mm，强度达到MU15，砌筑砂浆采用M7.5水泥砂浆，墙面勾缝随砌随勾。
 - 乳胶漆颜色施工时根据甲方、村部意见决定。
 - 图中单位为mm。



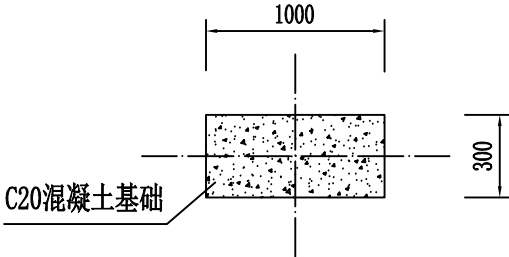
平面布置图



做法详图（一）

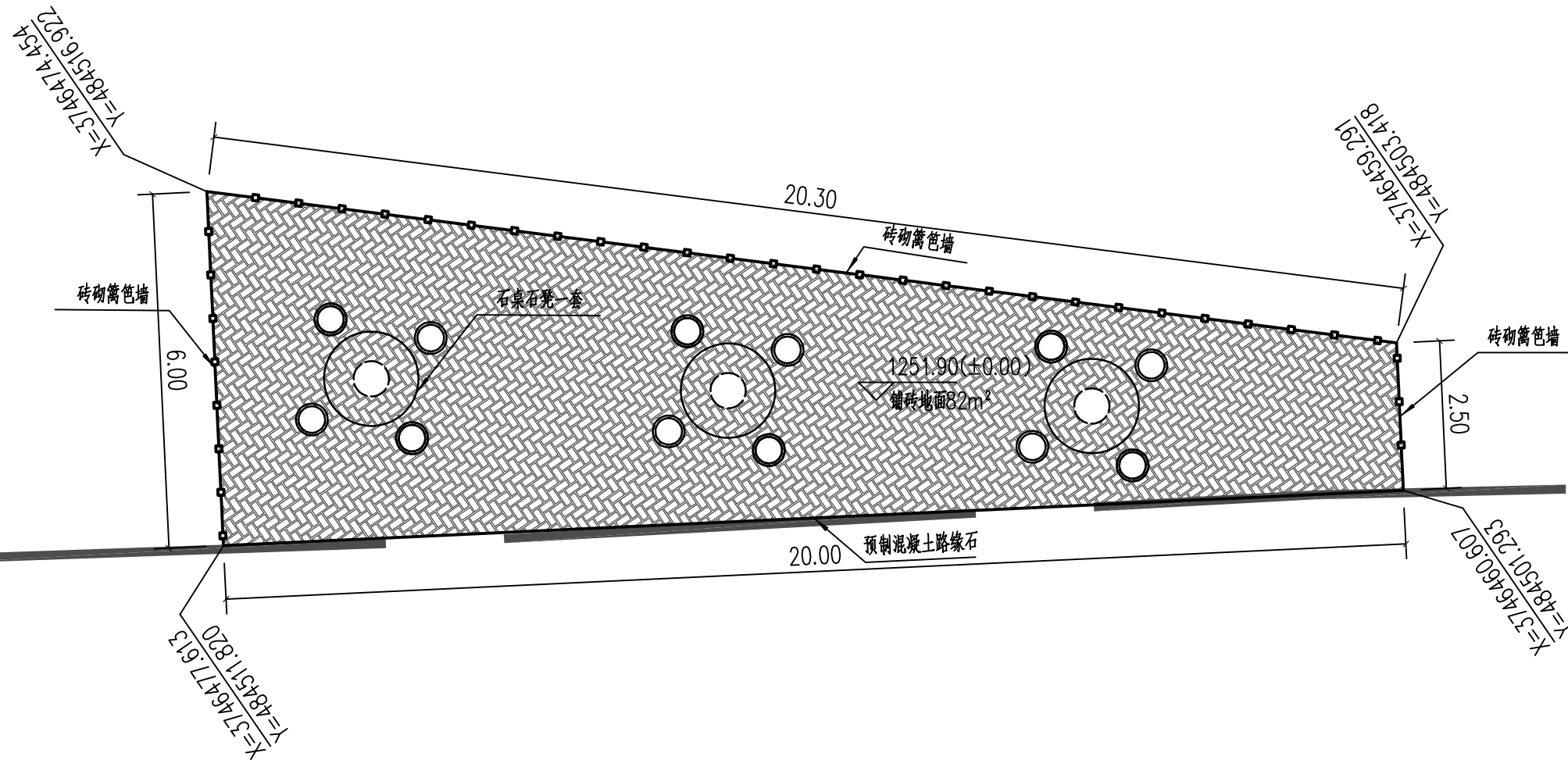
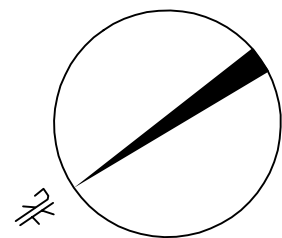


做法详图（二）



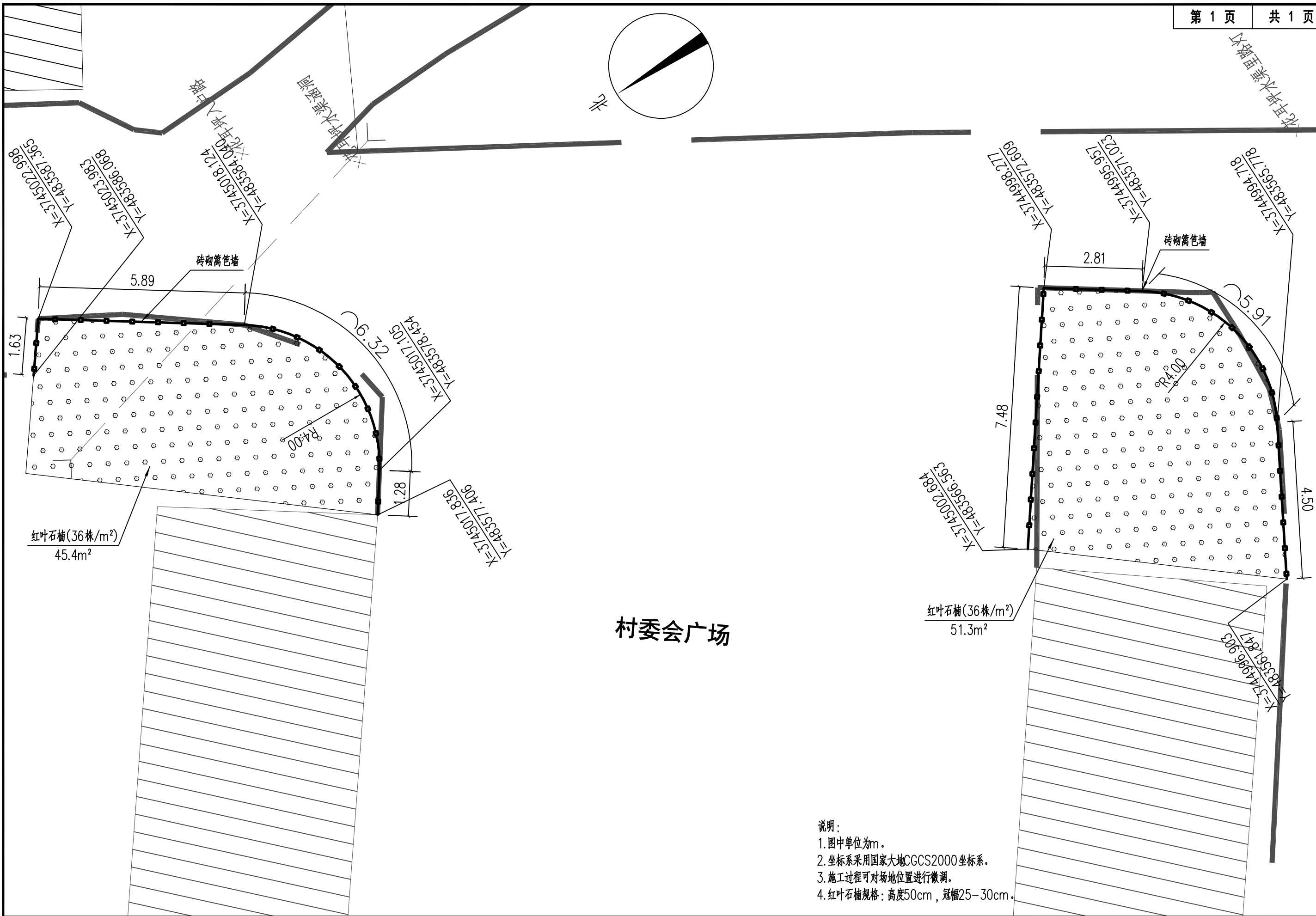
基础平面图

- 注：
- 图中字体采用汉仪有楷85W，字身高度1.2m为整体高度，各字身具体高度根据自身构造而定；字身宽度B根据字身高度及各字体笔画构造而定，旨在协调美观；字身厚度为10cm。字身及立柱颜色为金色。
 - 字身、立柱全部采用不锈钢烤漆，基础采用宽30cm×长100cm×深50cm的C20混凝土。
 - 基础现浇时需预留出100×100的立柱孔，随后安装完成后进行二次灌缝。
 - 图中单位均以mm计。
 - 字身安装位置在施工期间与村部协商而定。



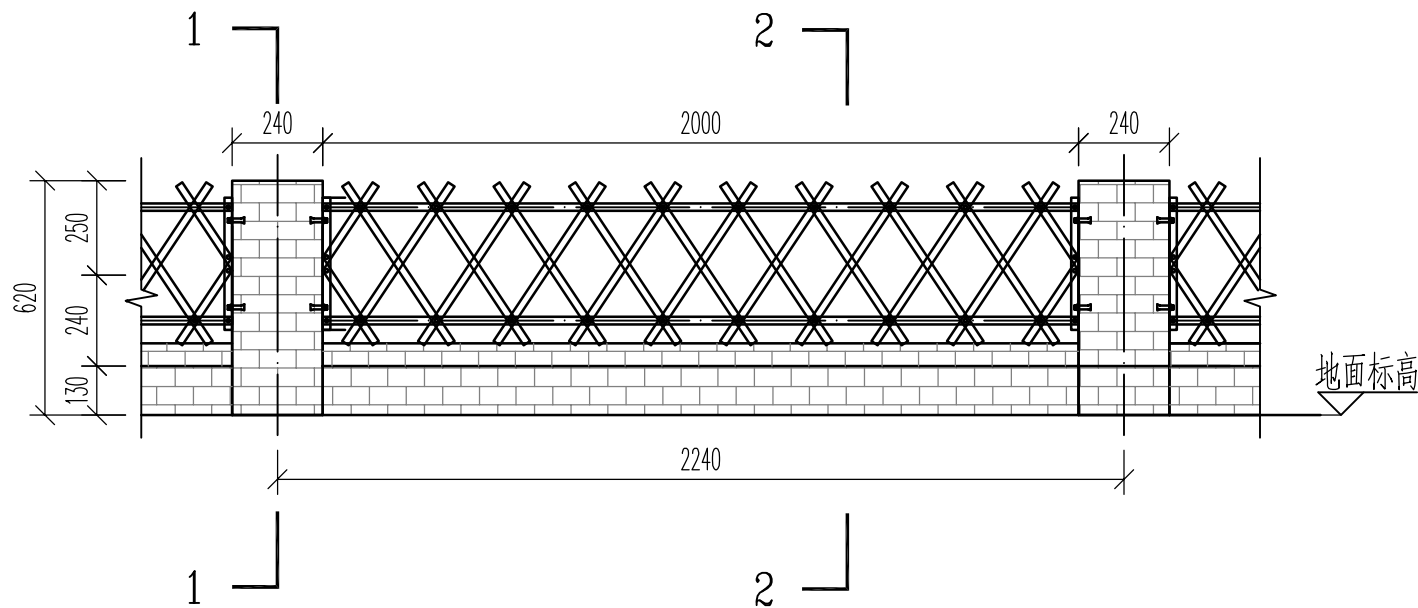
说明:
1. 图中单位为m。
2. 坐标系采用国家大地CGCS2000坐标系。
3. 施工过程中可对场地位置进行微调。

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目（厚畛子镇花耳坪村）	专业负责	王磊	校核	李国华	阶段	施工图	版次	第 1 版	图号	SL-12
	图名	农村精神文明建设2平面布置图	审核	刘建义	设计	李国华	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

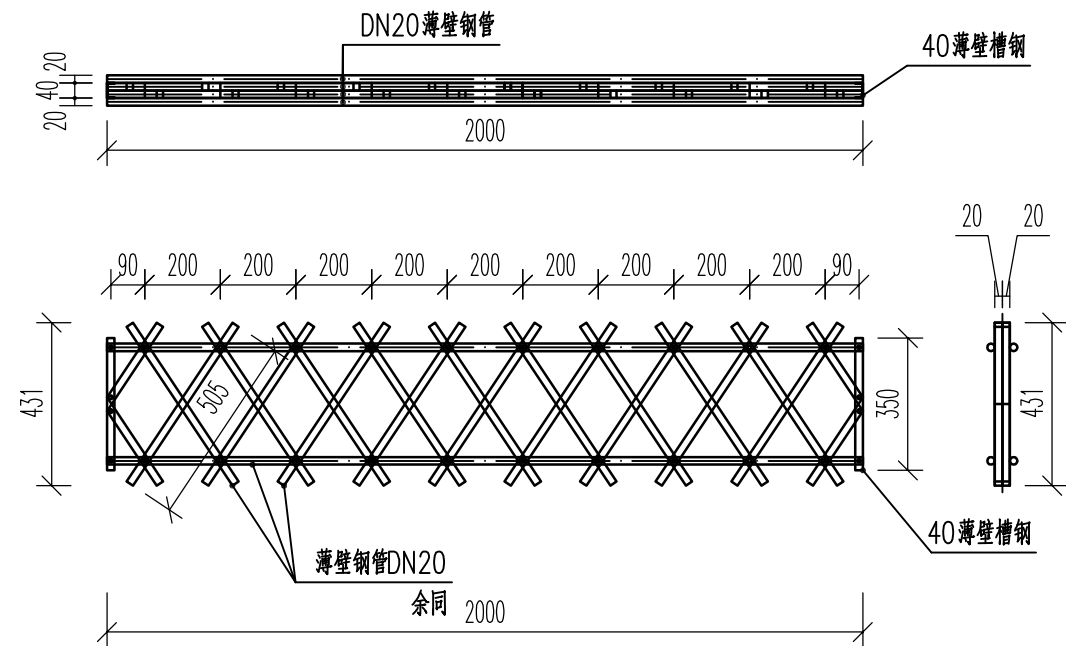


说明：
1. 图中单位为m。
2. 坐标系采用国家大地CGCS2000坐标系。
3. 施工过程中可对场地位置进行微调。
4. 红叶石楠规格：高度50cm，冠幅25-30cm。

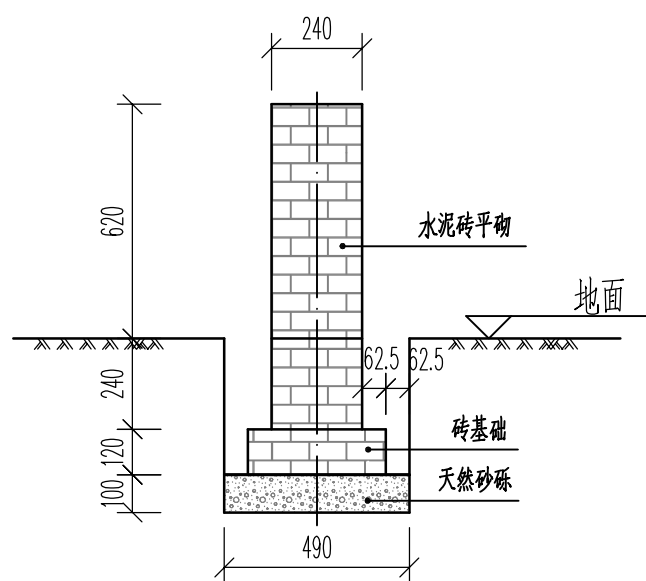
 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目（厚畛子镇花耳坪村）	专业负责	王磊	校核	李四华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-14
	图名	农村精神文明建设4平面布置图	审核	刘建义	设计	魏利	专业	水利工程	比例		日期	2026.02



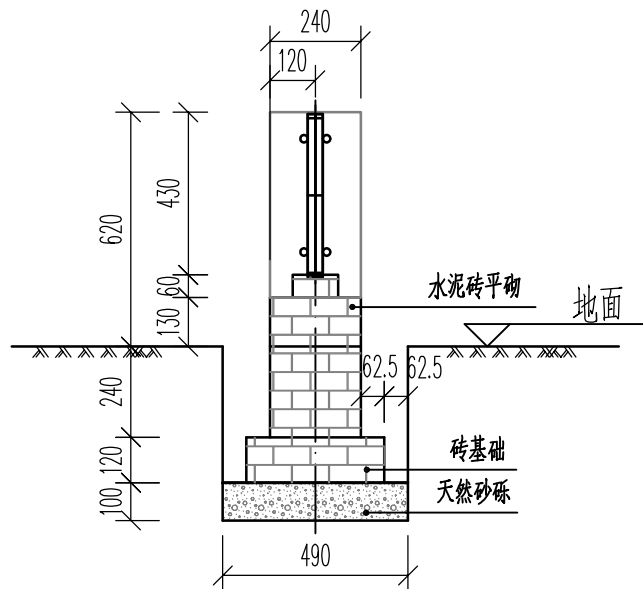
篱笆砖墙立面图 1:20



仿竹篱笆大样图 1:20



1-1剖面图 1:20



2-2剖面图 1:20

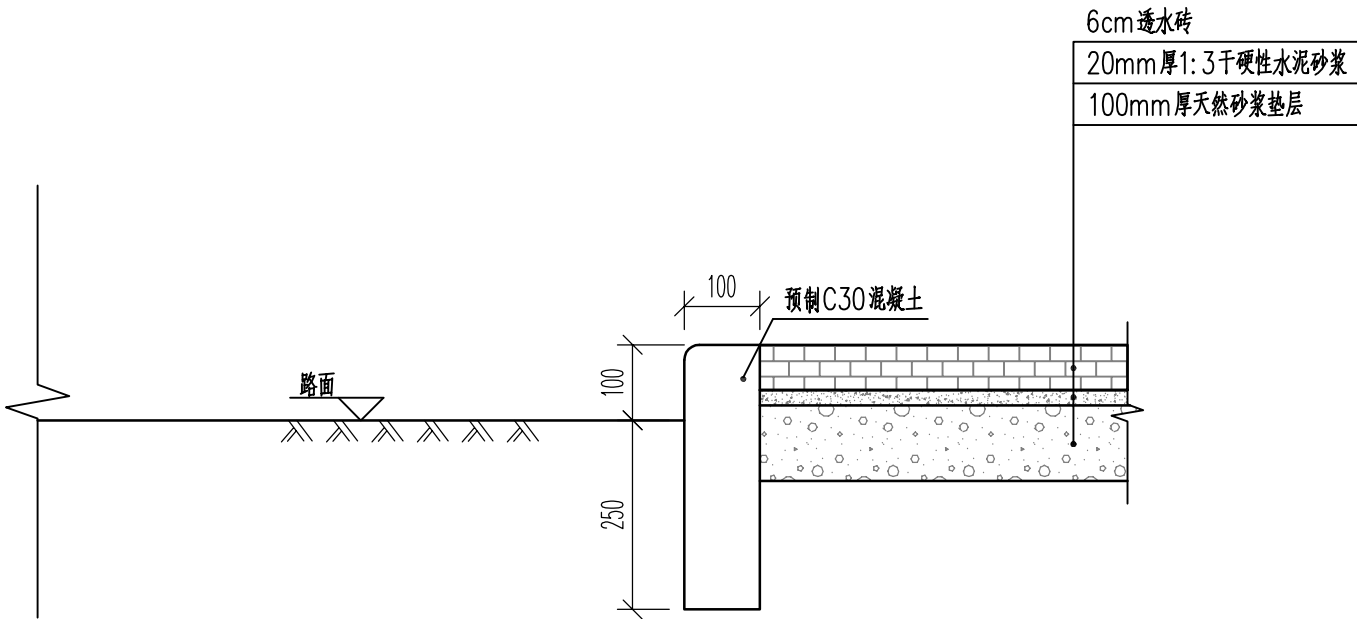
一个标准段(2.24m)主要工程数量表

名称	单位	数量	规格	备注
基础挖土方	m ³	0.50		
基础填土方	m ³	0.17		
天然砂砾垫层	m ³	0.11		
砖基础	m ³	0.23		
水泥砖墙	m ³	0.11		
仿竹篱笆墙	m ²	0.86		购买成品

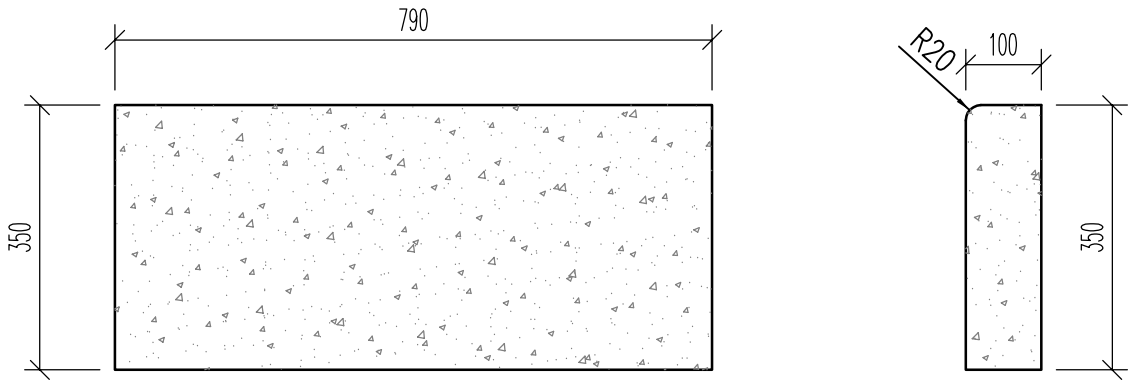
注：最终材料以实际安装需求为准。

说明：

- 砖基础与砖墙均采用青灰色混凝土实心砖（水泥砖）240mmX115mmX53mm，强度达到MU15，砌筑砂浆采用M7.5水泥砂浆，墙面勾缝随砌随勾。
- 图中单位为mm。
- 施工时可根据围墙长度适当调整标准段长度，围墙起点、终点、转角需设砖柱。



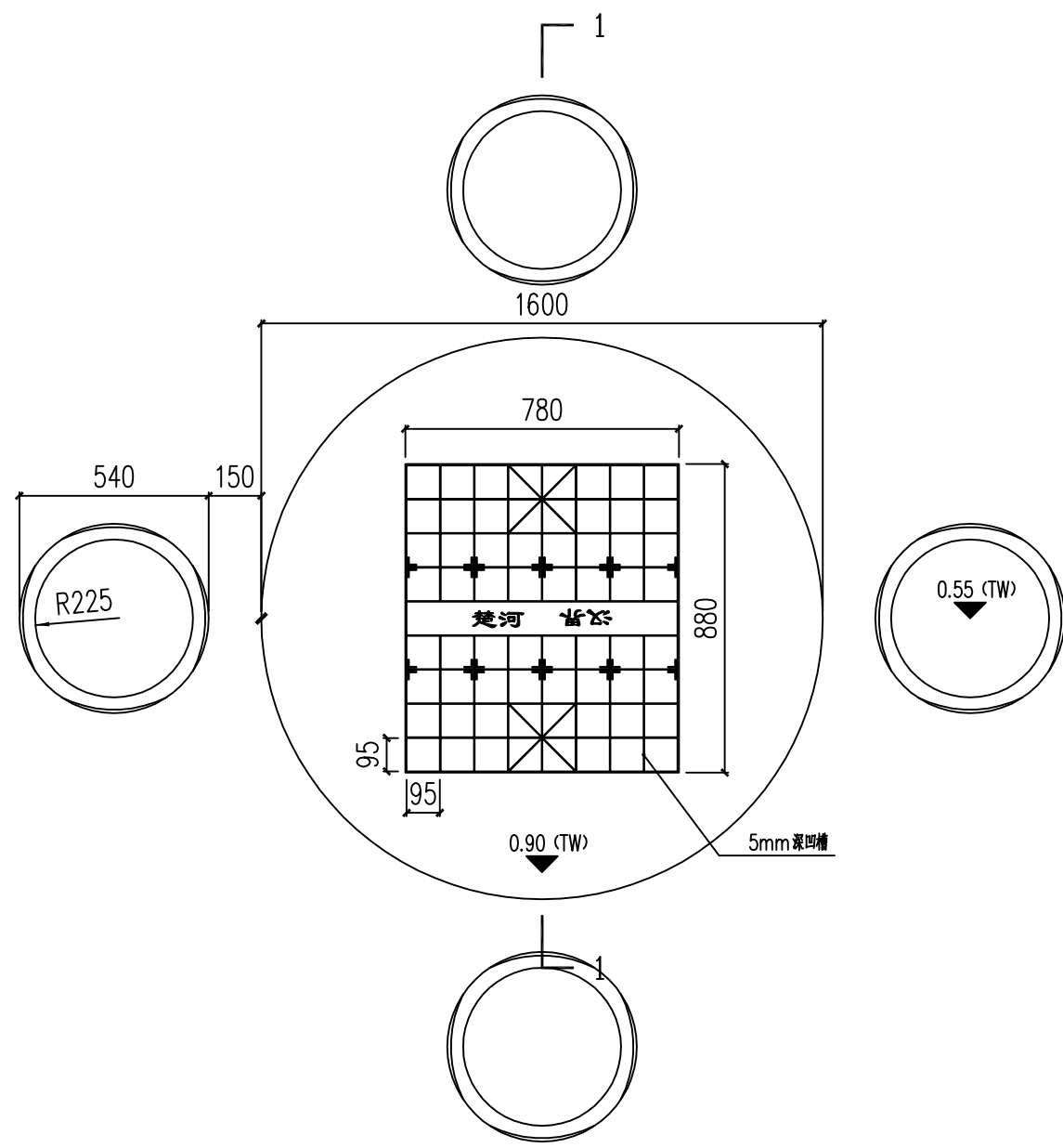
路缘石、铺装断面图 1:10



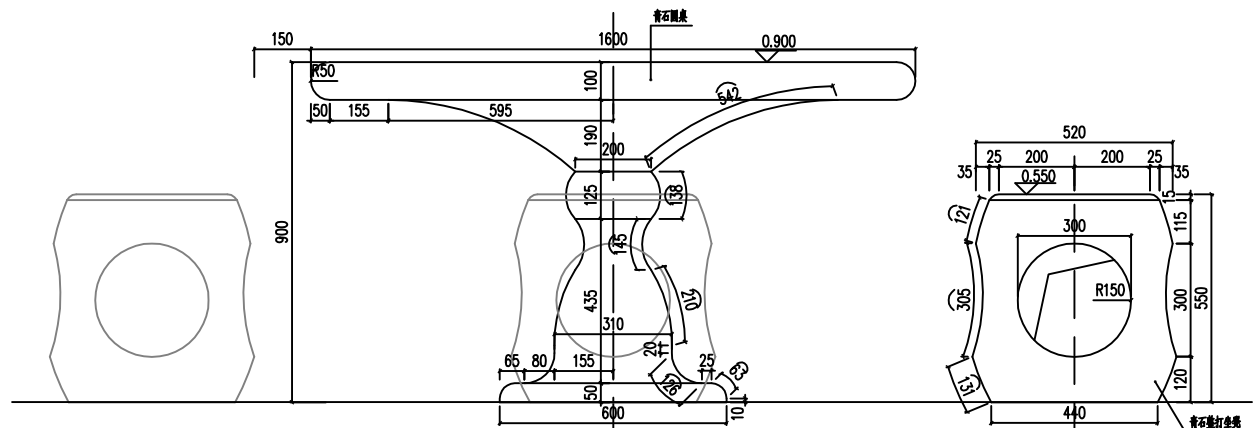
预制路缘石大样图 1:10

说明：
1、路缘石采用C30混凝土。
2、图中单位为mm。
3、透水砖规格：240X120X60mm

中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（厚畛子镇花耳坪村）	专业负责	王磊	校核	李华	阶段	施工图	版次	第 1 版	图号	SL-16
	图名	透水砖铺装、预制路缘石设计图	审核	刘建义	设计	刘建义	专业	水利工程	比例		日期	2026.02



石桌石凳平面图 1:20



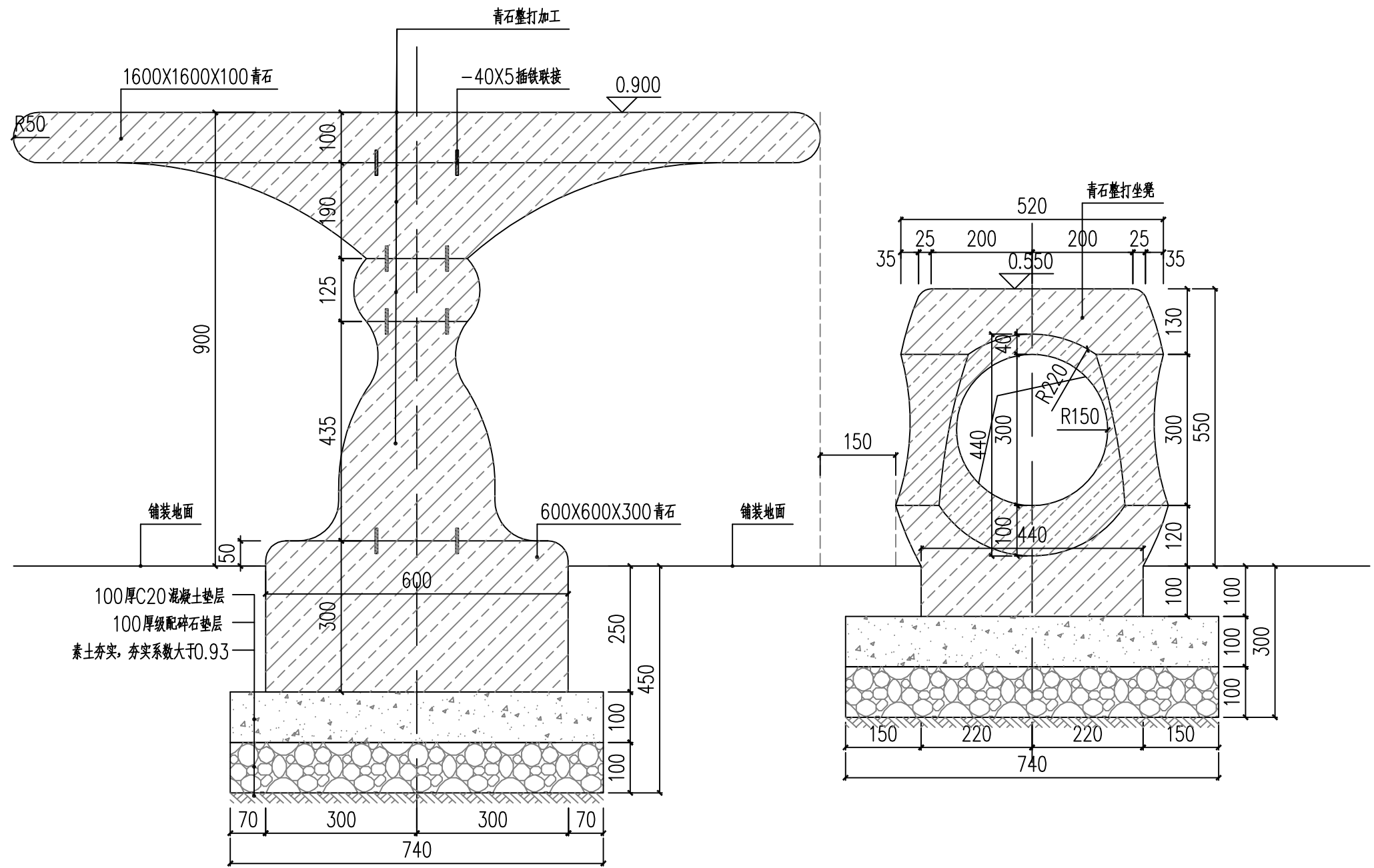
石桌石凳立面图 1:20



石桌石凳意向图

说明:
1.图中单位为mm。
2.石桌石凳具体样式可以根据使用者要求适当调整。
3.桌面棋盘可以根据情况进行取舍。

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目（厚畛子镇花耳坪村）	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-17
	图名	石桌石凳设计图一	审核	刘建义	设计	魏树	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

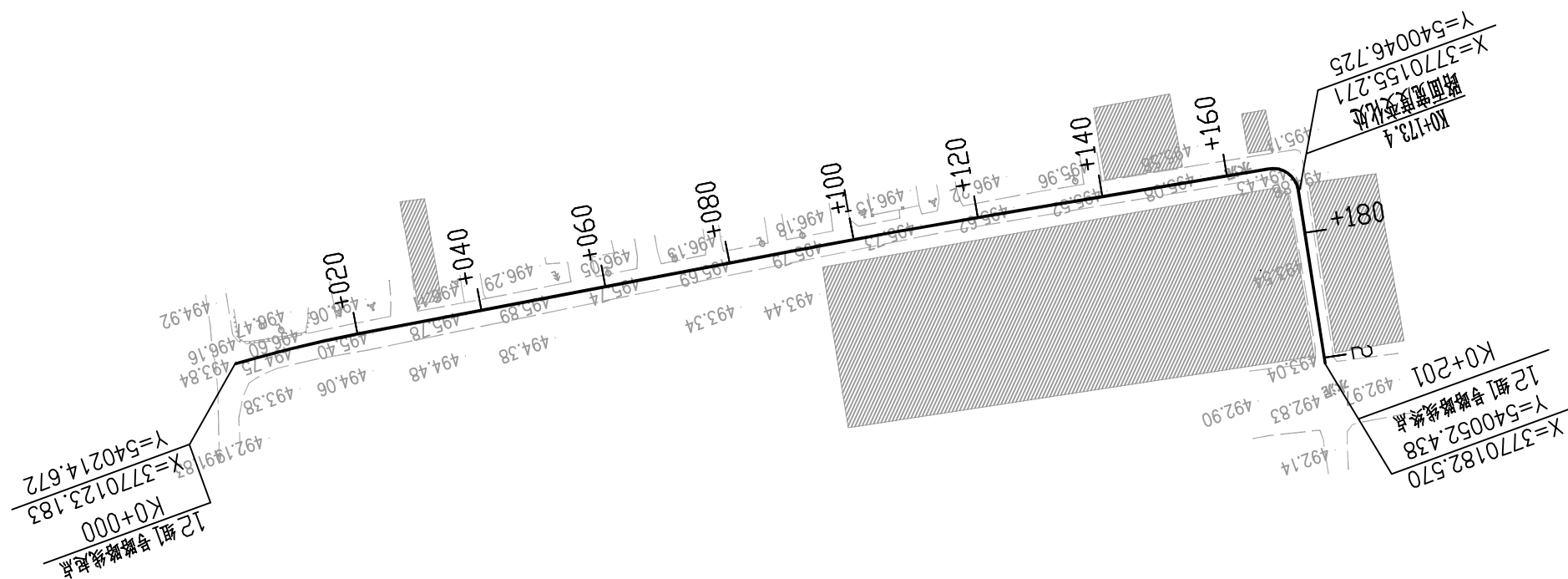


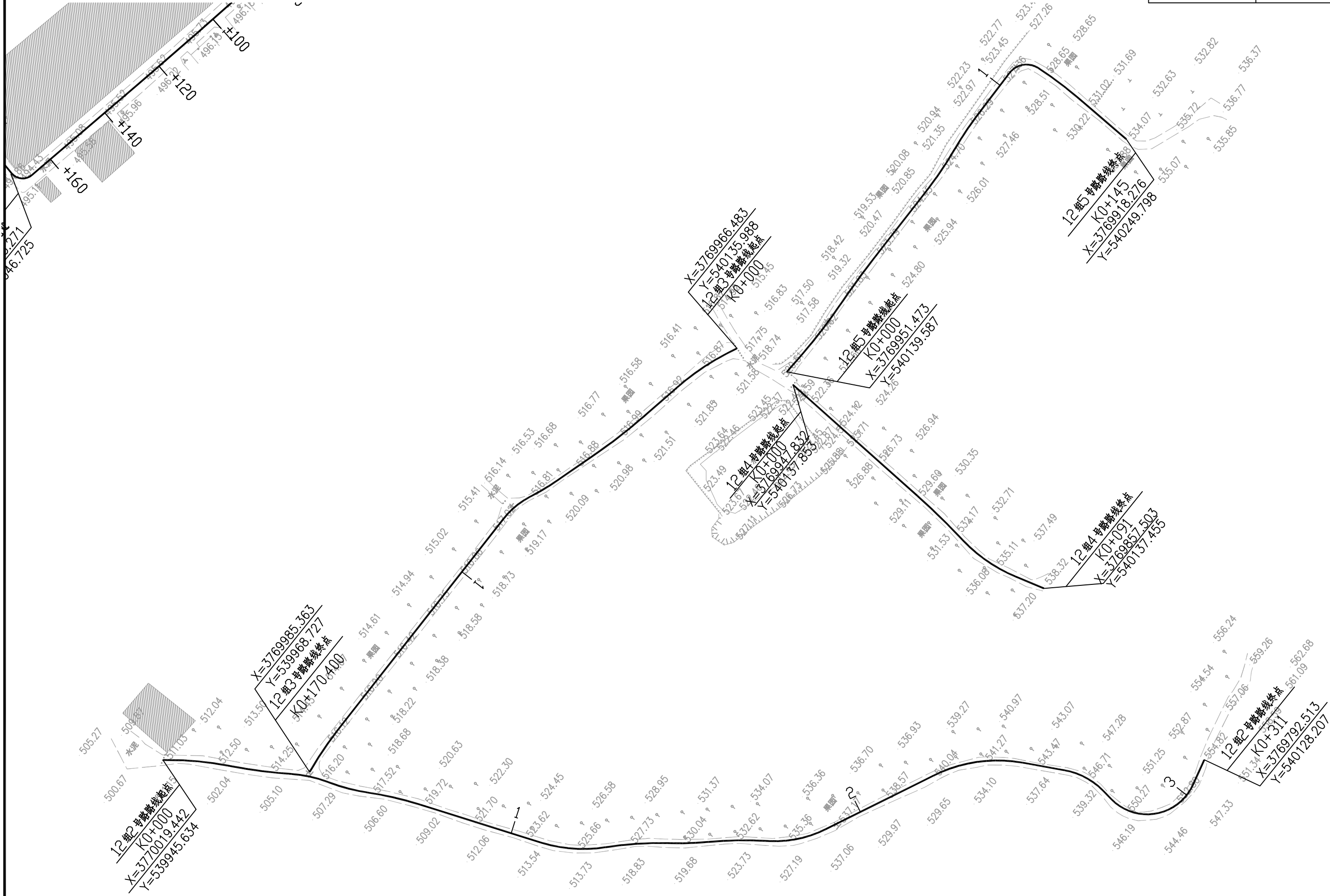
1-1剖面图 1:10

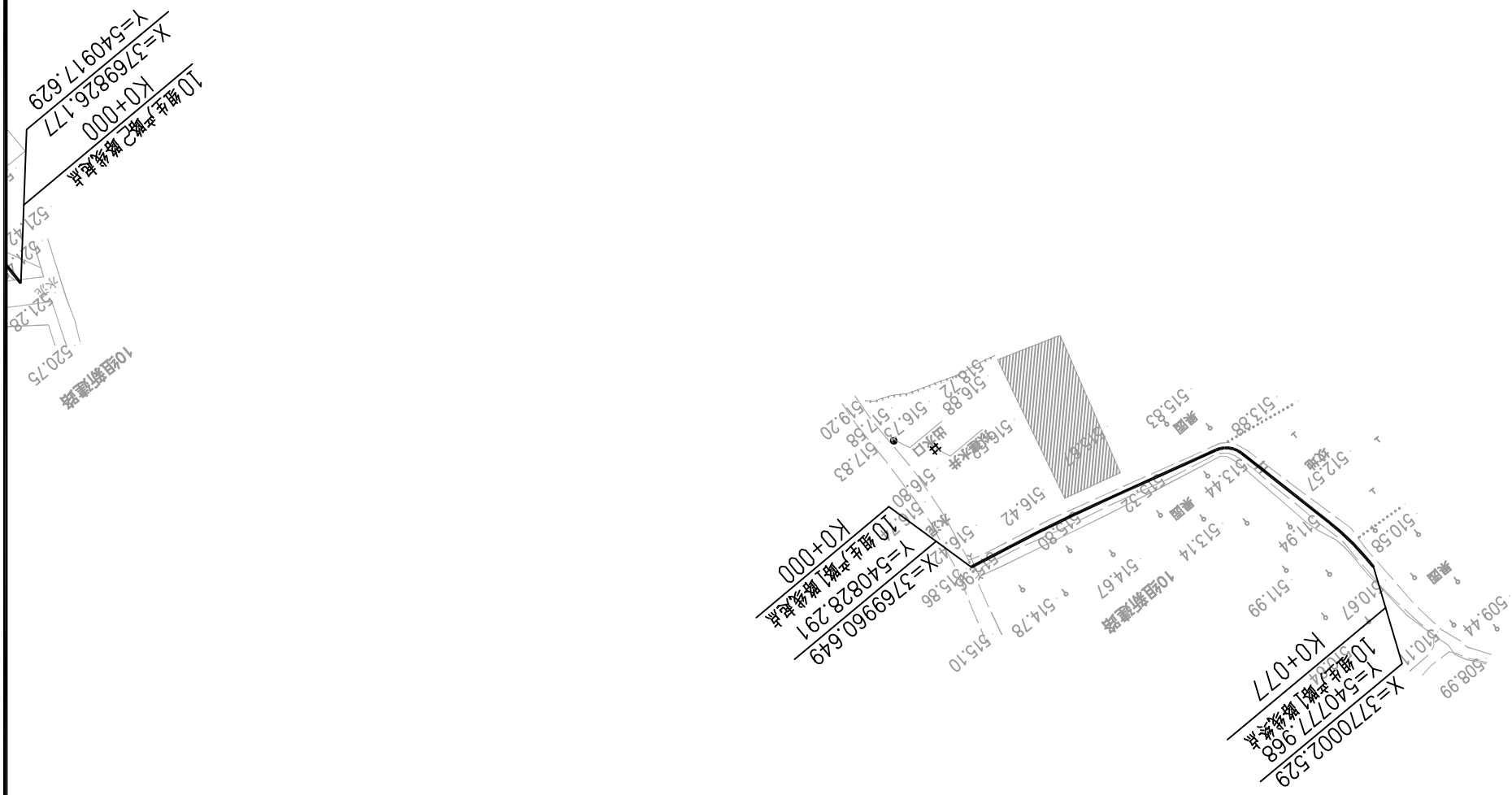
说明:
1.图中单位为mm。
2.石桌石凳具体样式可以根据使用者要求适当调整。

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目（厚畛子镇花耳坪村）	专业负责	王磊	校核	李国华	阶段	施工图	版次	第 1 版	图号	SL-17
	图名	石桌石凳设计图二	审核	刘建义	设计	李国华	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

九峰镇虎峰村

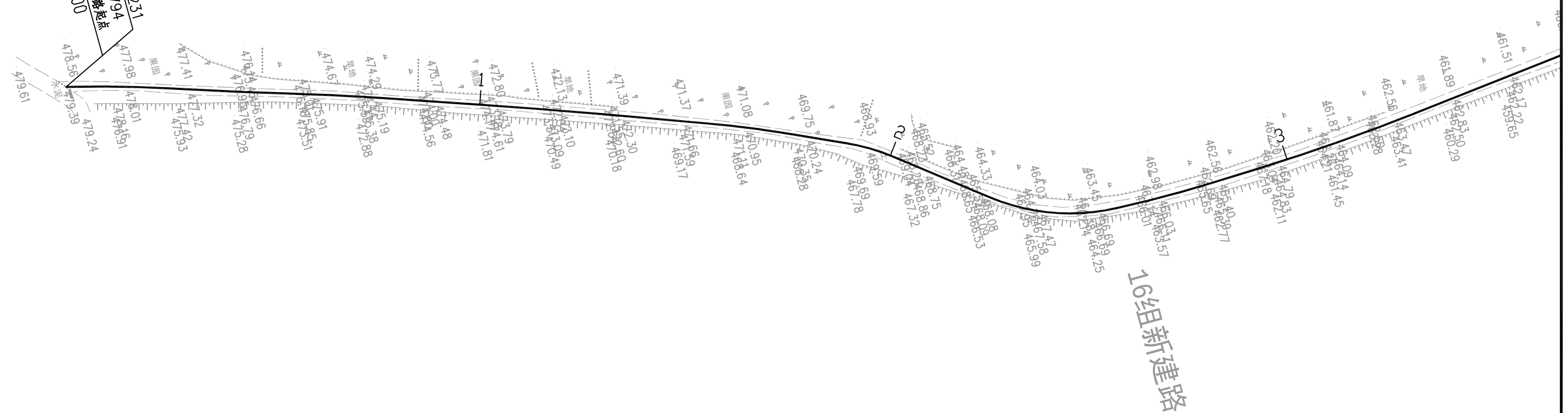


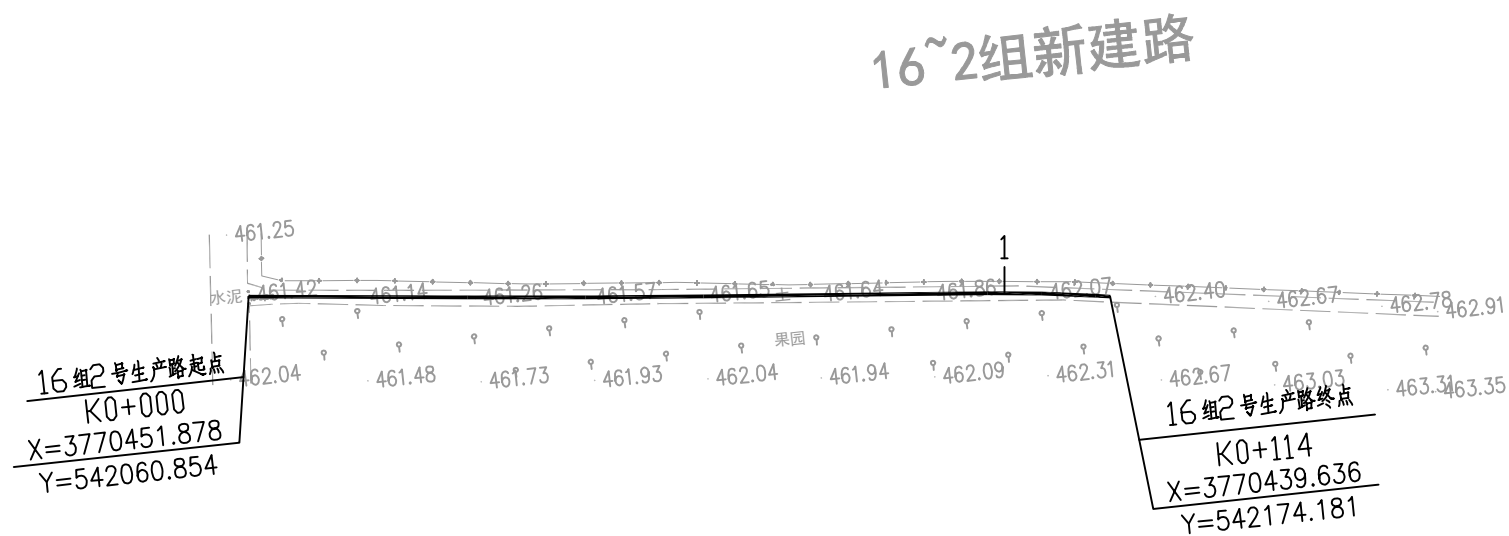


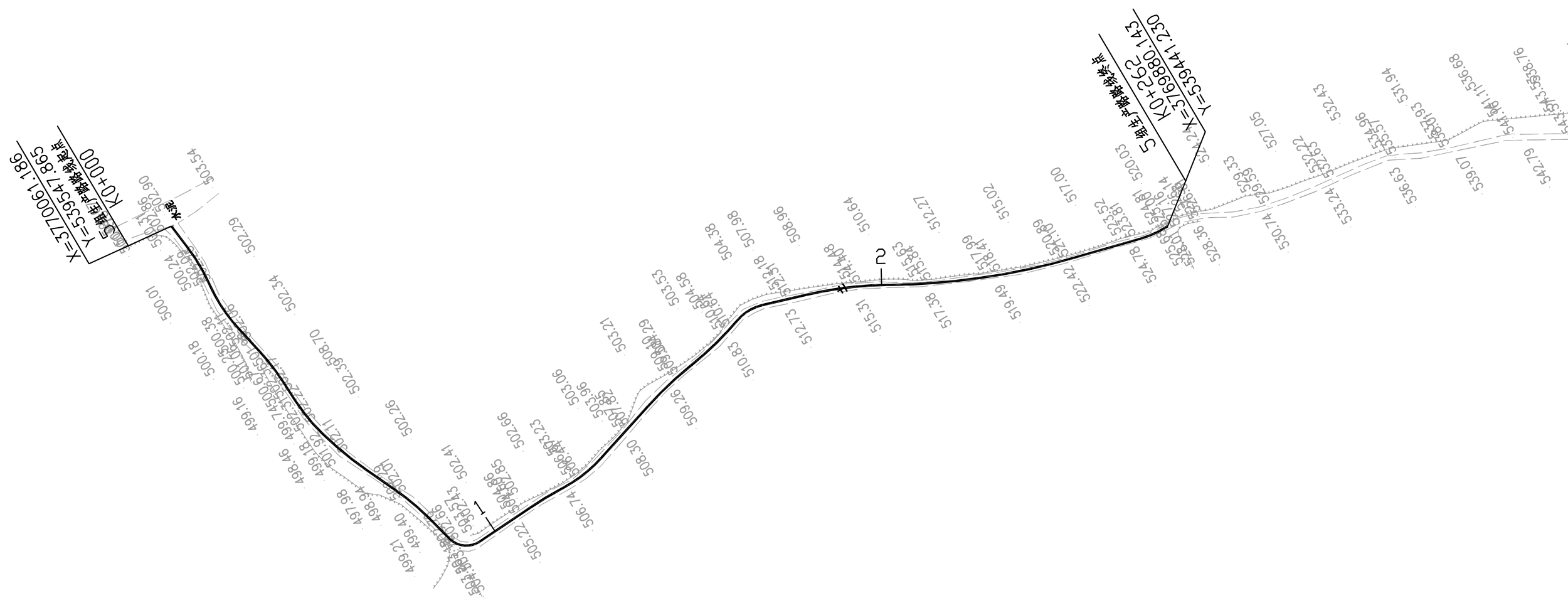


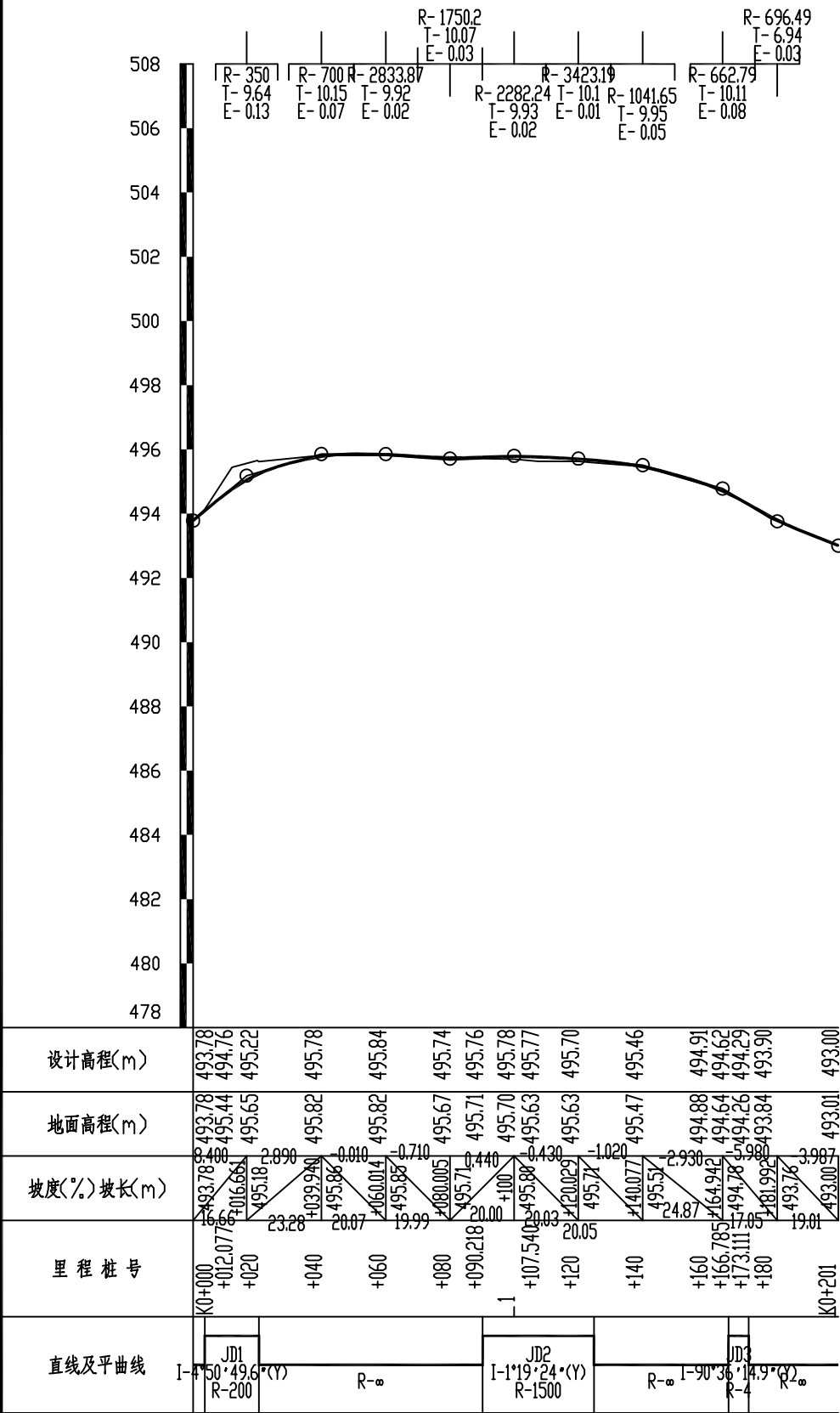
40+462.67=462+862.91
6组2号生产路终点
K0+114
X=3710439.636
Y=542174.181

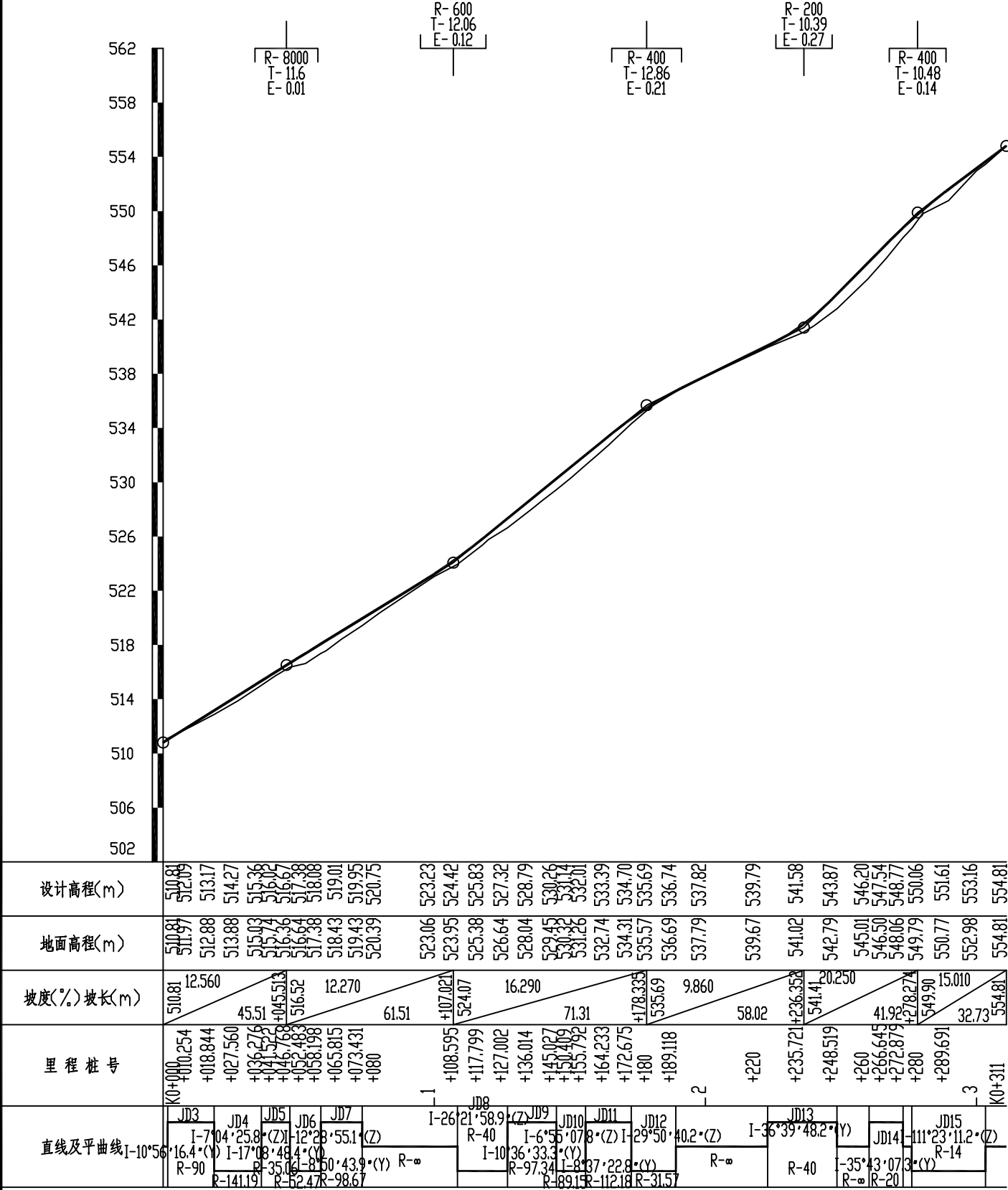
X=3710121.231
Y=542226.794
16组1号生产路起点
K0+000

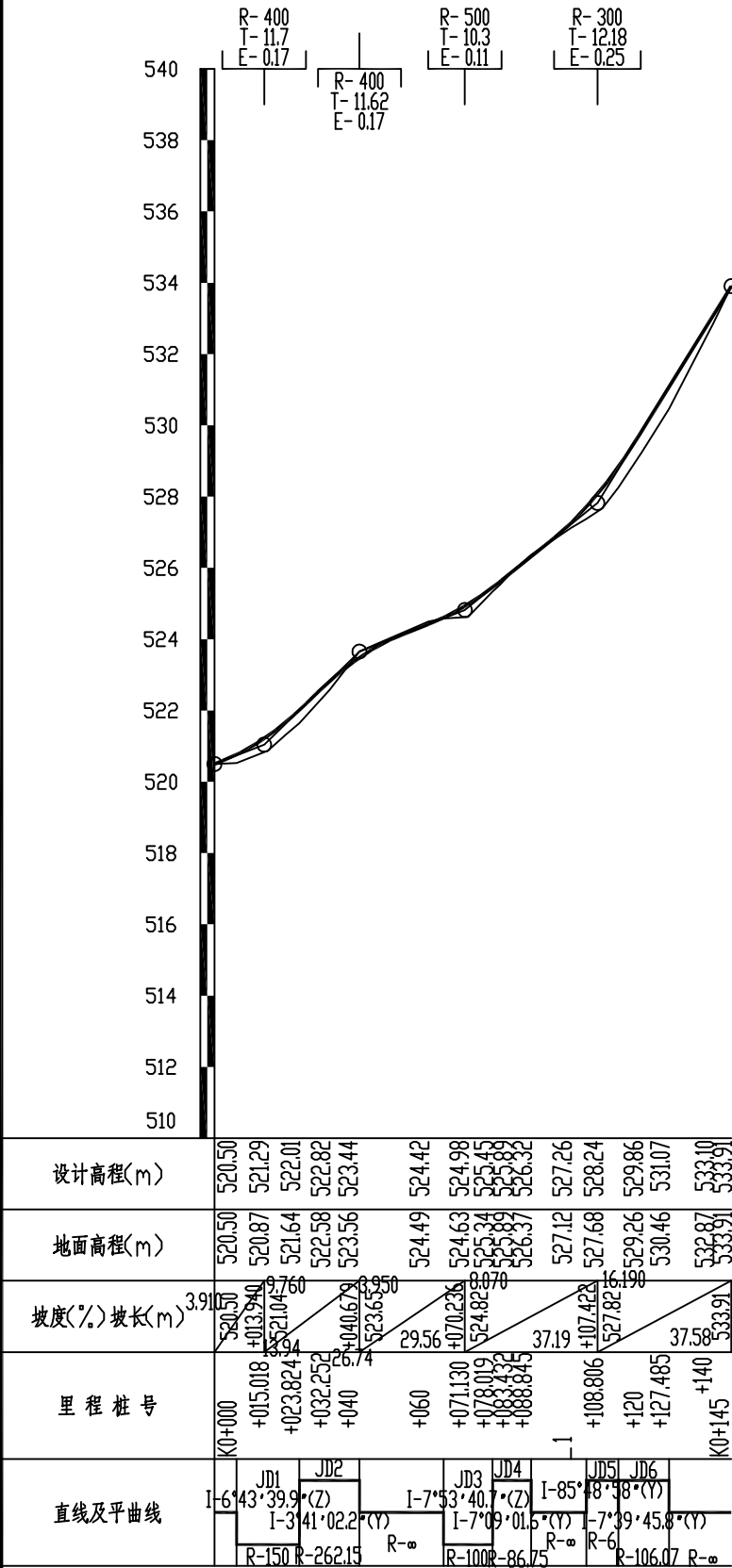


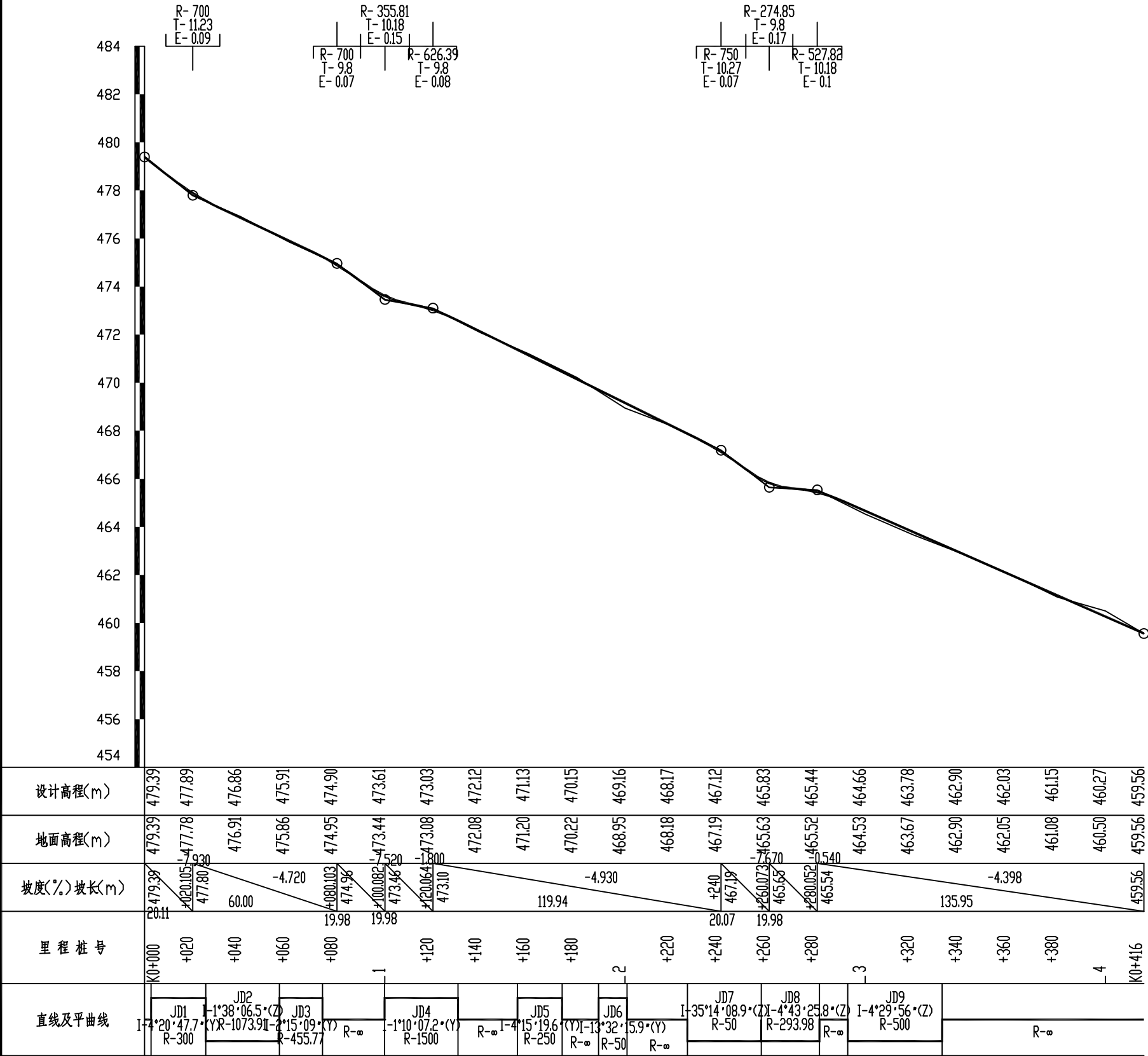


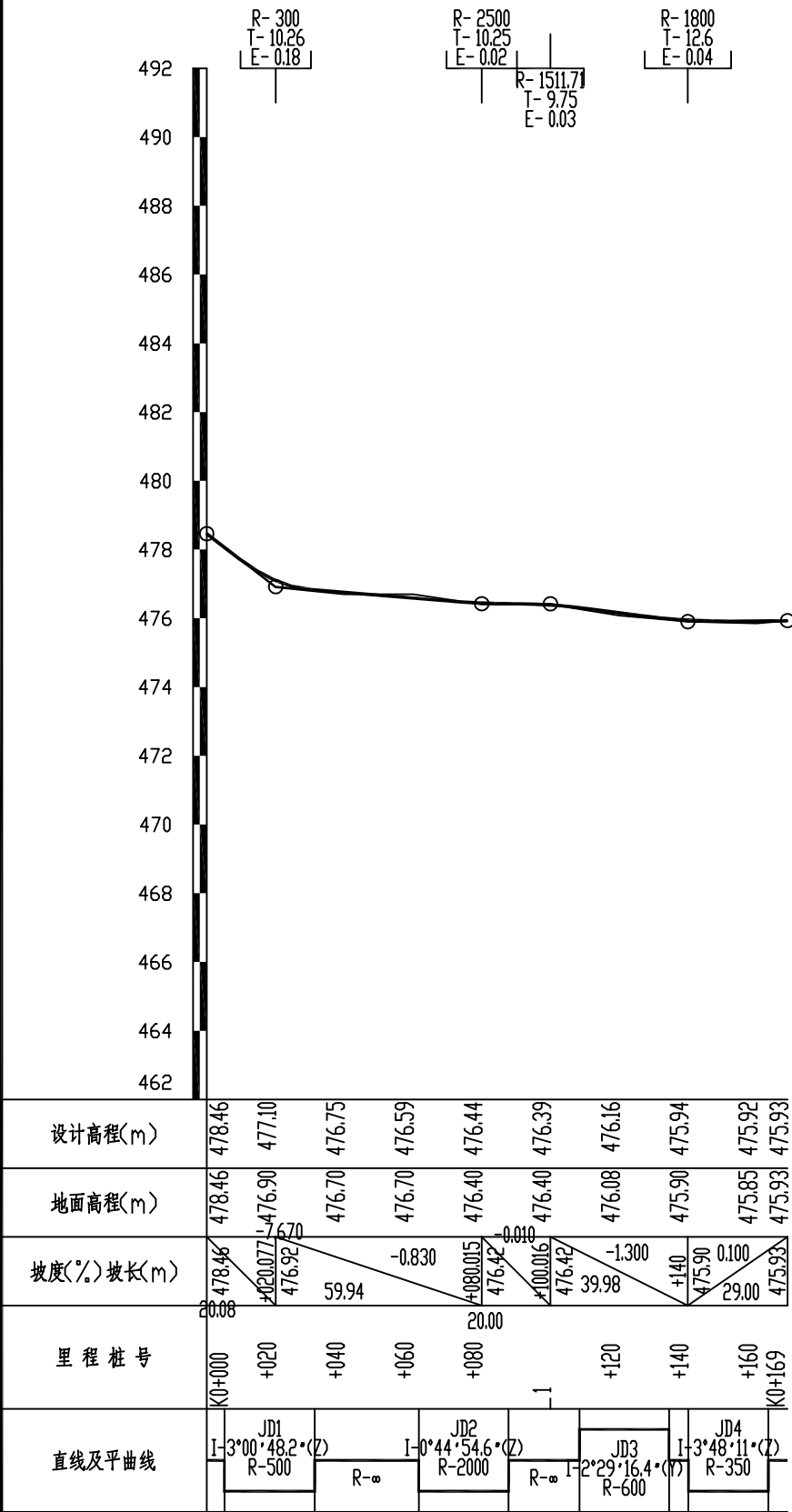


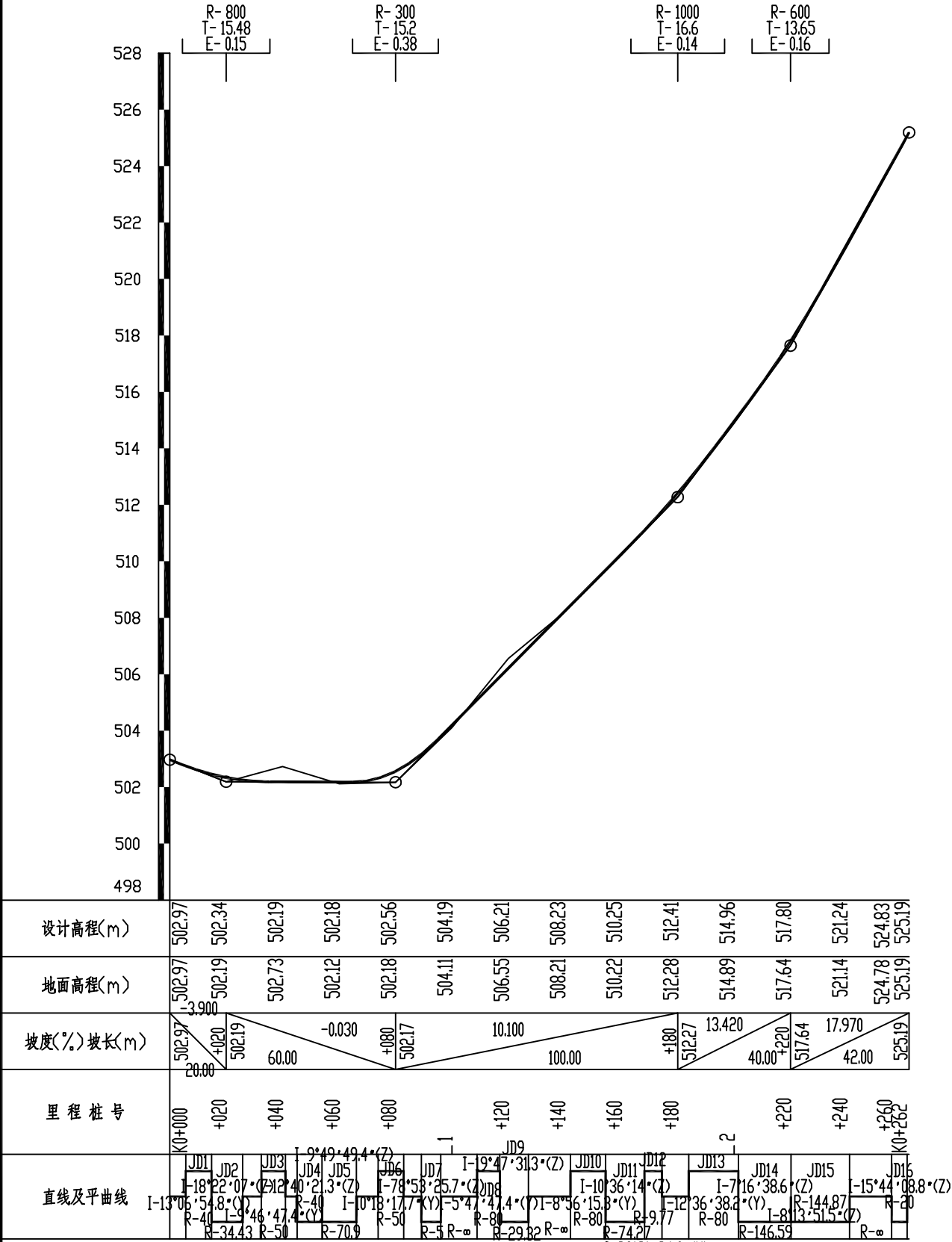












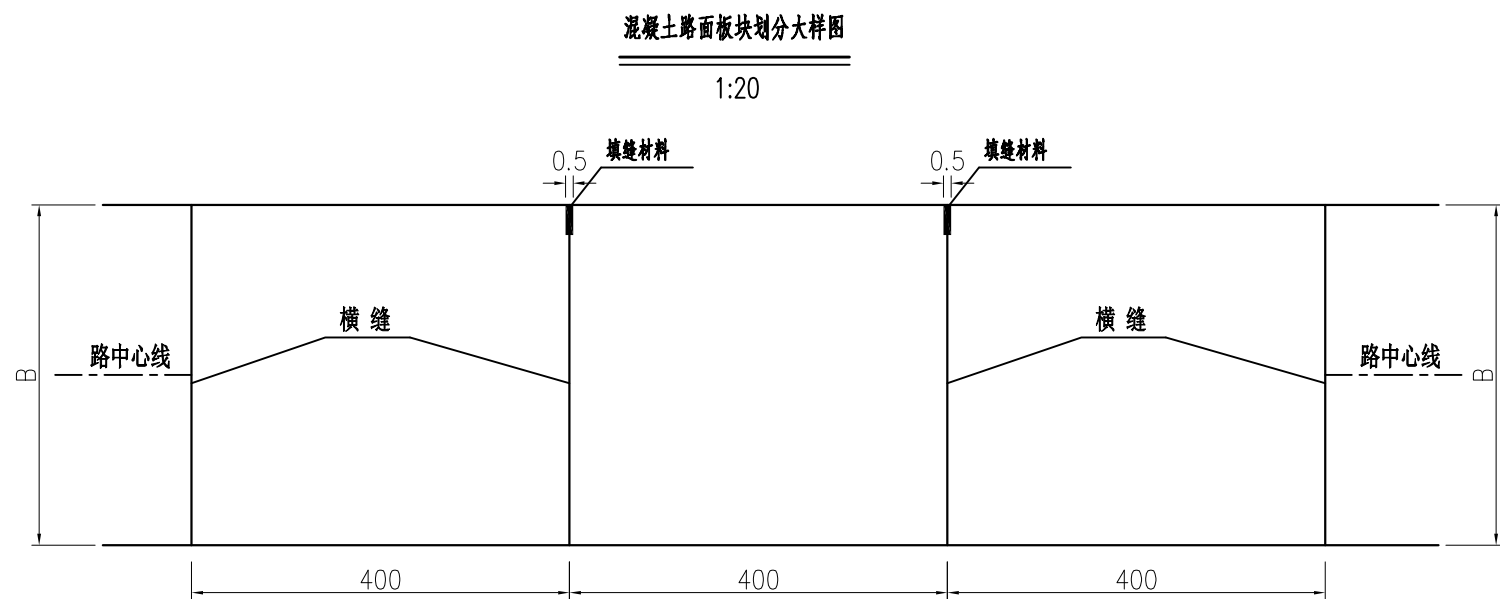
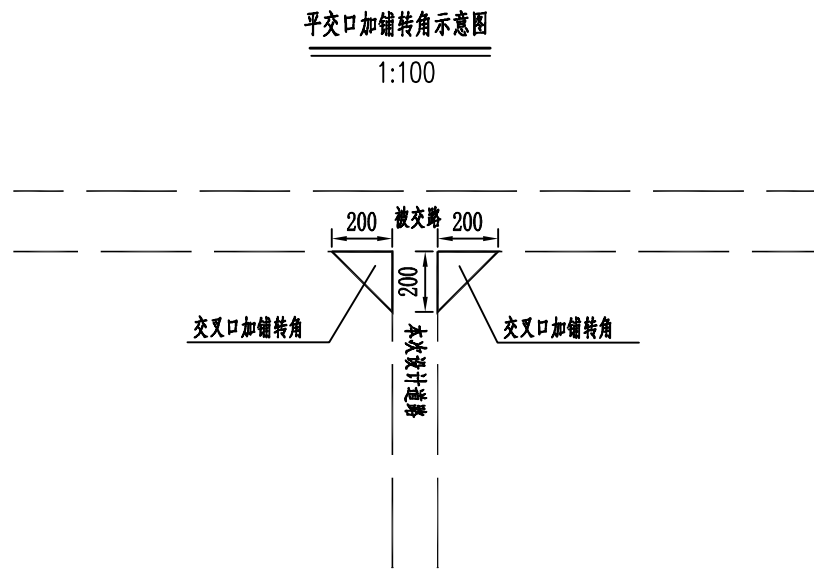
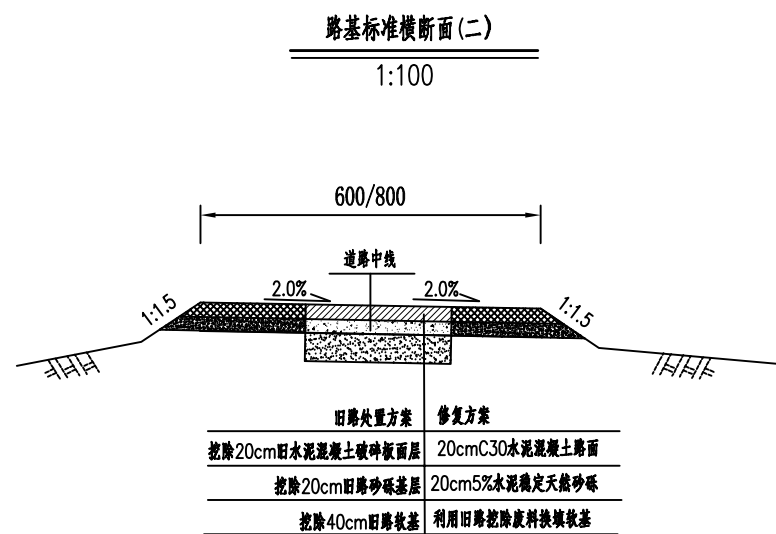
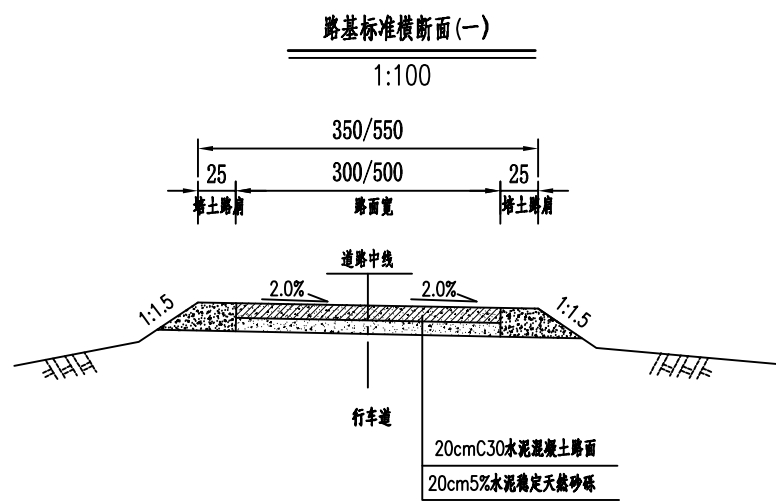
路面工程数量表

周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（九峰镇虎峰村）

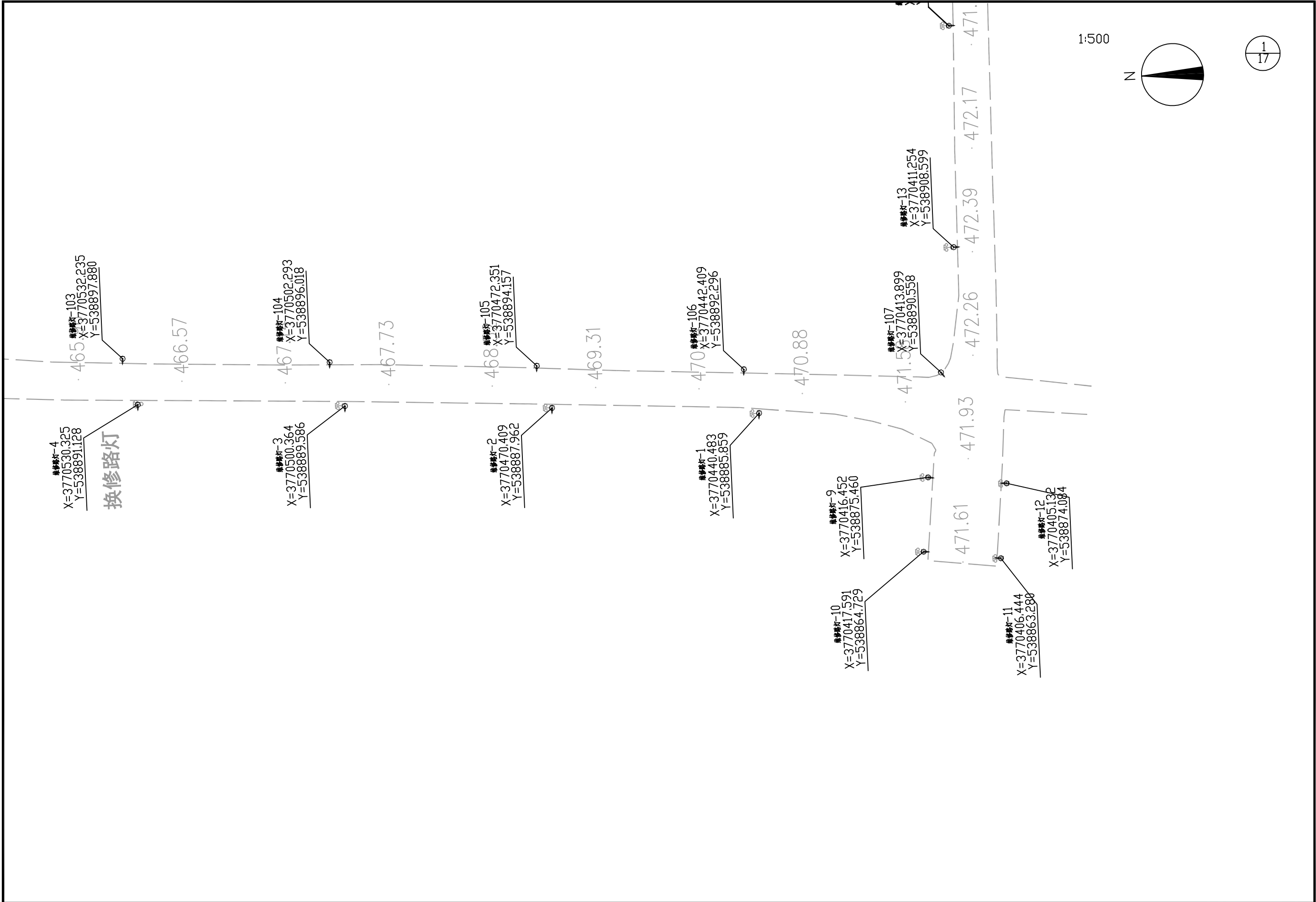
序号	起讫桩号			长度	宽度	工程数量								挖土方	砍树挖根 (≥10cm)	备注		
						20cmC30水泥 混凝土面层	20cm5%水泥稳 定天然砂砾基 层	挖除20cm旧水 泥混凝土破碎 板面层	挖除20cm旧 路砂砾基层	挖除40cm旧路 软基	软基换填（利用 旧路挖除废料）	切割混凝土面板	培土路肩					
						面积	面积	体积	体积	体积	体积	长度	体积				体积	数量
						(m²)	(m²)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m)	(m³)				(m³)	(棵)
12组1号路																		
1	K0+000	~	K0+173.4	173.4	5.0	867.0	867.0	138.7	138.7	277.4	277.4	5.0	76.3					
2	K0+173.4	~	K0+201	27.6	3.00	82.8	82.8	16.6	16.6	33.1	33.1	3.0	12.1					
3	加铺转角					6.0	6.0	1.2	1.2	2.4	2.4					起点		
12组2号路																		
1	K0+000	~	K0+311	311.0	3.0	933.0	933.0						136.8	279.9				
12组3号路																		
1	K0+000	~	K0+170.4	170.4	3.0	511.2	511.2						75.0	153.4				
2	加铺转角					19.0	19.0							5.7		起终点、K0+077		
12组4号路																		
1	K0+000	~	K0+091	91.0	3.0	273.0	273.0						40.0	81.9				
12组5号路																		
1	K0+000	~	K0+145	145.0	3.0	435.0	435.0						63.8	130.5				
2	加铺转角					4.0	4.0							1.2		起点		
10组生产路																		
1	K0+000	~	K0+077	77.0	3.0	231.0	231.0						33.9	69.3				
2	加铺转角					4.0	4.0							1.2		起点		
16组1号生产路																		
1	K0+000	~	K0+416	416.0	3.0	1248.0	1248.0						183.0	374.4				
2	加铺转角					4.0	4.0							1.2		起点		
16组2号生产路																		
1	K0+000	~	K0+114	114.0	3.0	342.0	342.0						50.2	102.6				
2	加铺转角					4.0	4.0							1.2		起点		
5组生产路																		
1	K0+000	~	K0+262	262.0	3.0	786.0	786.0						115.3	314.4	5	后172m材料需转运		
2	加铺转角					4.0	4.0							1.2		起点		
合 计				1787.4		5754.0	5754.0	156.5	156.5	313.0	313.0	8.0	786.5	1518.1	5.0			

编制：樊柯

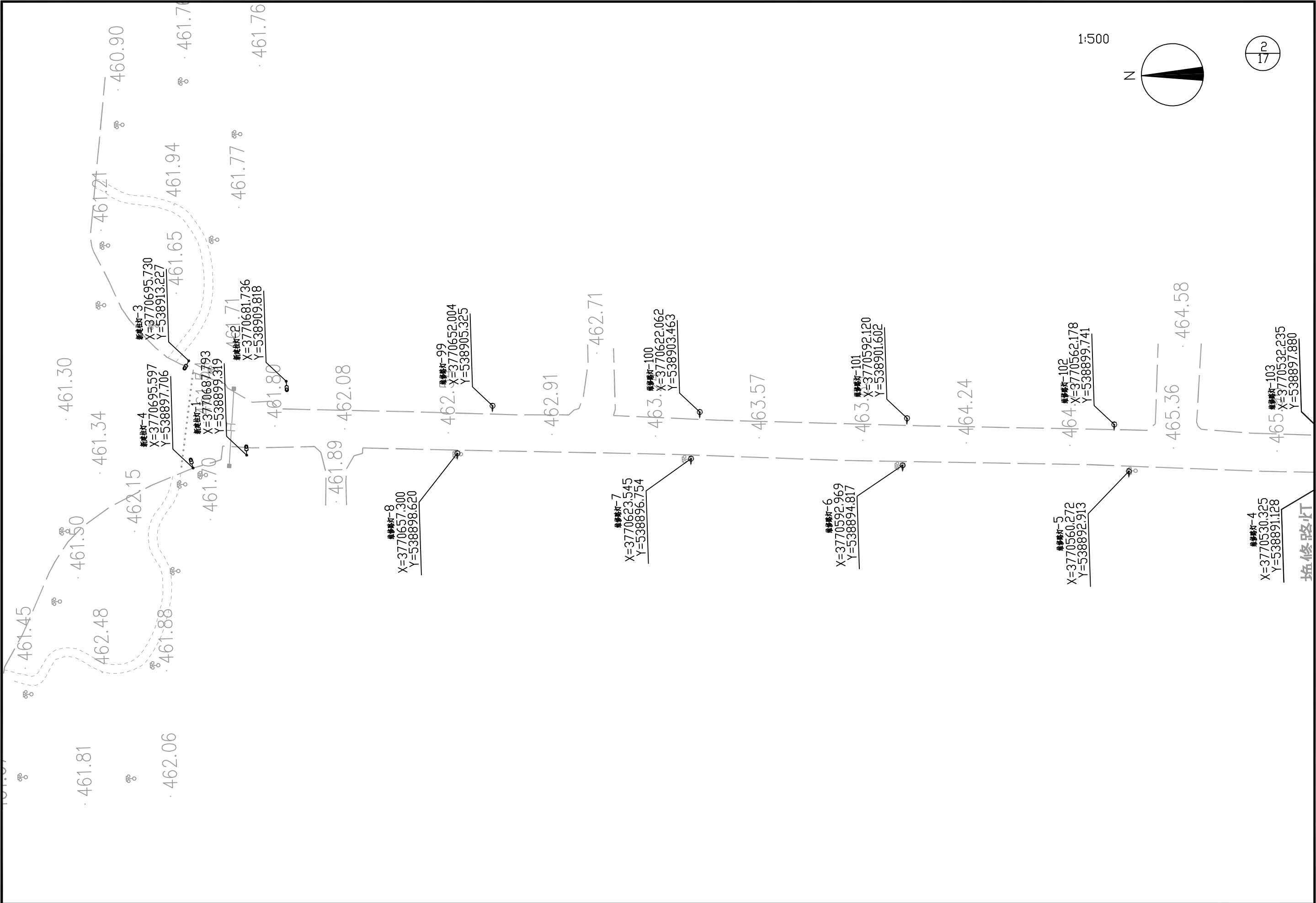
复核：刘建义



- 附注:
- 1、本图尺寸均以厘米计。
 - 2、图中平交口加铺转角示意图适用于硬化生产路，其中每个加铺转角面积为2m²。
 - 3、图中路基标准横断面(一)适用于生产路硬化，路基标准横断面(二)适用于水泥路面破损修复路段。

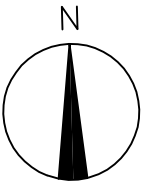


 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（九峰镇虎峰村）	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	维修路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	魏拥	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

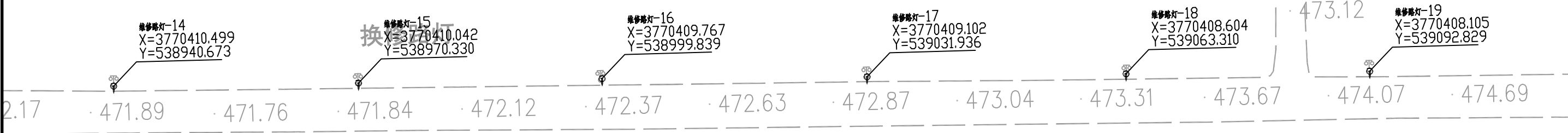


中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（九峰镇虎峰村）	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	维修路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	刘建义	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

1:500

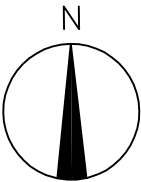


3
17

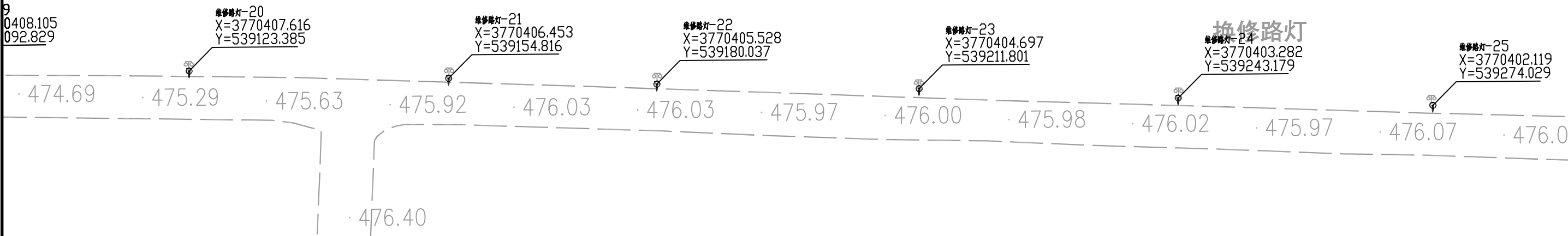


 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（九峰镇虎峰村）	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	维修路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	刘建义	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

1:500

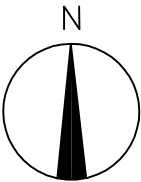


4
17



 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（九峰镇虎峰村）	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	维修路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	刘建义	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

1:500



5
17

路灯
403.282
43.179

维修路灯-25
X=3770402.119
Y=539274.029

维修路灯-26
X=3770400.943
Y=539302.592

维修路灯-27
X=3770400.113
Y=539332.027

维修路灯-28
X=3770399.528
Y=539362.320

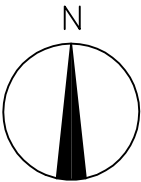
维修路灯-29
X=3770399.113
Y=539394.416

维修路灯-30
X=3770398.364
Y=539423.295

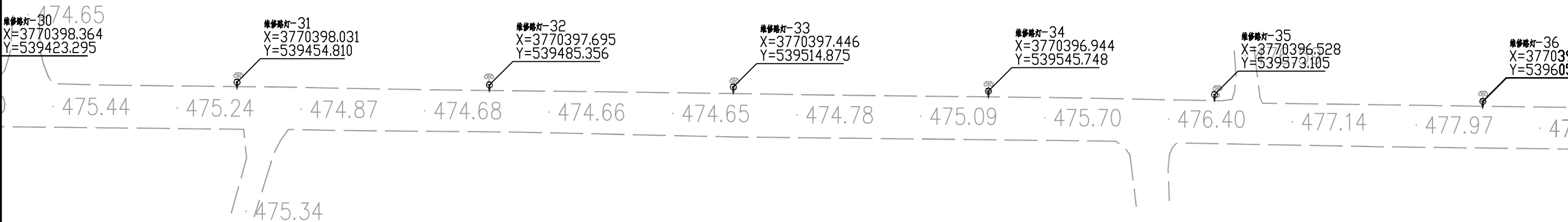
· 475.97 · 476.07 · 476.05 · 476.00 · 475.94 · 475.86 · 475.80 · 475.75 · 475.63 · 475.61 · 475.58 · 475.60 · 475.44

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（九峰镇虎峰村）	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	维修路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	魏利	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

1:500

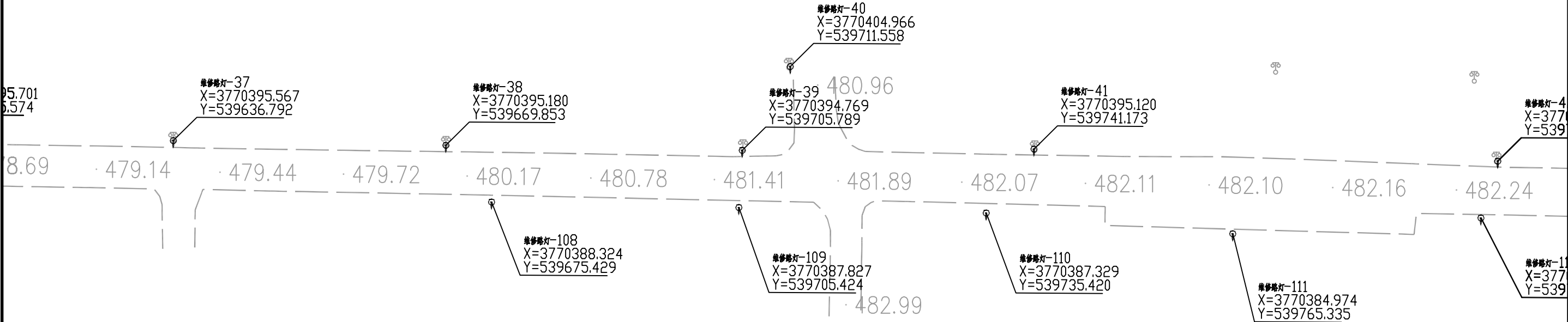
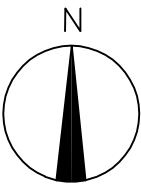


6
17



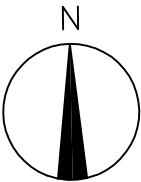
 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（九峰镇虎峰村）	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	维修路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	李润华	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

1:500

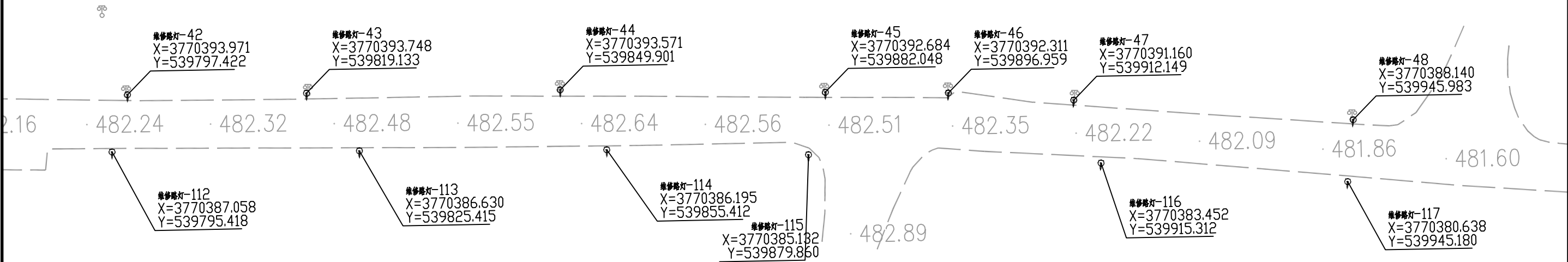


 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（九峰镇虎峰村）	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	维修路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	魏利军	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

1:500

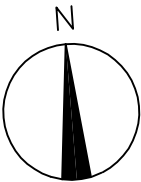


8
17

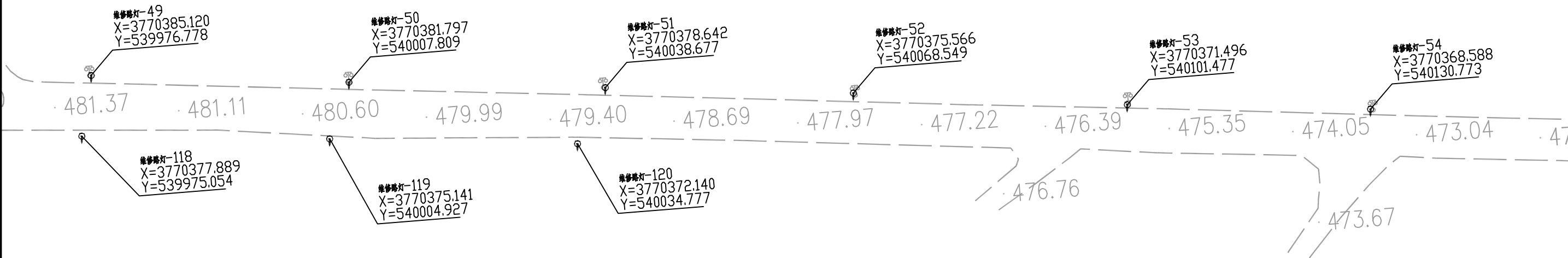


 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目（九峰镇虎峰村）	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	维修路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	刘建义	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

1:500

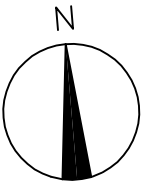


9
17



 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（九峰镇虎峰村）	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	维修路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	李润华	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

1:500



10
17

换修路灯

维修路灯-55
X=3770365.376
Y=540160.791

维修路灯-56
X=3770362.182
Y=540192.840

维修路灯-57
X=3770359.109
Y=540224.022

维修路灯-58
X=3770355.619
Y=540255.473

维修路灯-59
X=3770352.426
Y=540286.307

维修路灯-60
X=3770349.212
Y=540317.467

· 472.39

· 471.99

· 471.58

· 471.06

· 470.60

· 470.37

· 470.26

· 470.08

· 470.02

· 469.98

· 470.04

· 470.09

· 47

· 470.43



中大设计集团有限公司
ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.

项目名称

周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（九峰镇虎峰村）

专业负责

王磊

校核

李润华

阶段

施工图

版次

第1版

图号

SL-01

图名

维修路灯平面布置图

审核

刘建义

设计

李润华

专业

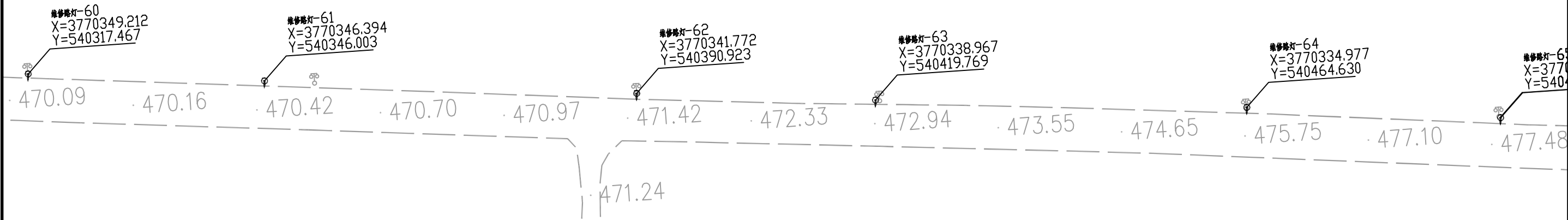
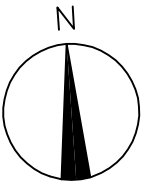
水利工程

比例

日期

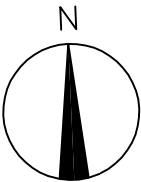
2026.02

1:500

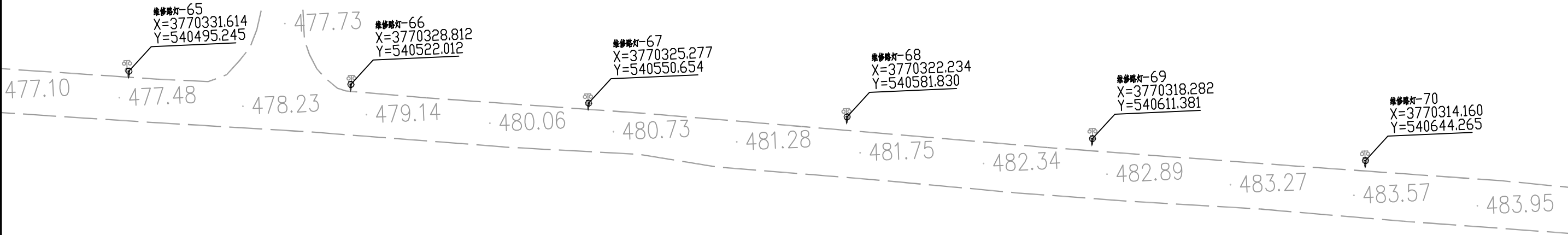


 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（九峰镇虎峰村）	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	维修路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	魏利军	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

1:500

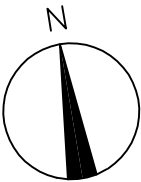


12
17



 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（九峰镇虎峰村）	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	维修路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	刘建义	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

1:500



13
17

160
265

维修路灯-71
X=3770310.315
Y=540675.502

维修路灯-72
X=3770307.356
Y=540698.222

维修路灯-73
X=3770303.534
Y=540726.556

维修路灯-74
X=3770299.198
Y=540759.841

维修路灯-75
X=3770294.705
Y=540797.528

维修路灯-76
X=3770290.010
Y=540826.511

483.95

484.21

484.54

484.88

485.24

485.69

486.07

486.51

486.92

487.42

488.02

488.50

488.9



中大设计集团有限公司
ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.

项目名称

周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（九峰镇虎峰村）

专业负责

王磊

校核

孙明华

阶段

施工图

版次

第1版

图号

SL-01

图名

维修路灯平面布置图

审核

刘建义

设计

孙明华

专业

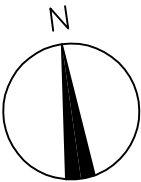
水利工程

比例

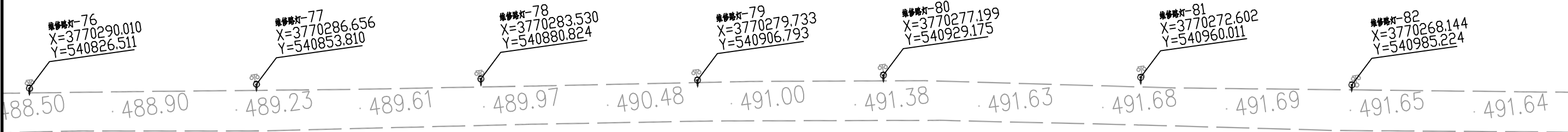
日期

2026.02

1:500

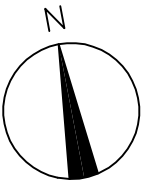


14
17

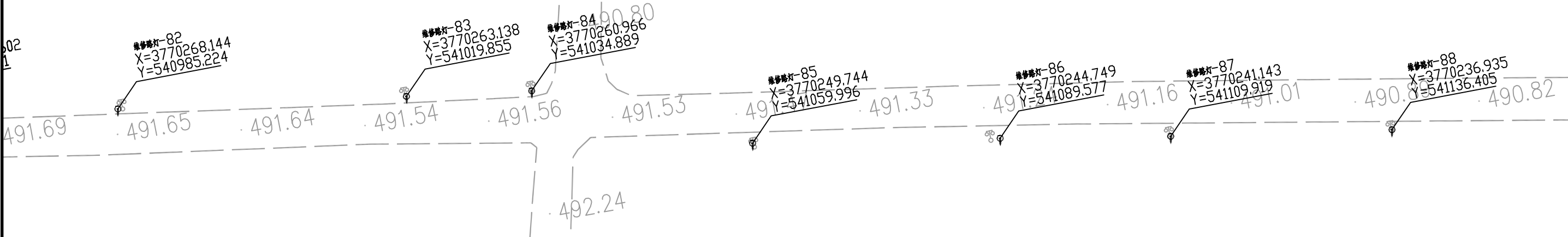


 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（九峰镇虎峰村）	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	维修路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	李润华	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

1:500

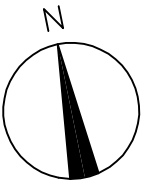


15
17

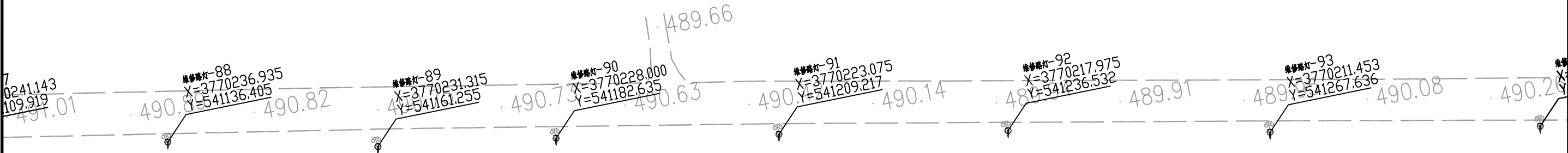


 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（九峰镇虎峰村）	专业负责	王磊	校核	孙明华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	维修路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	孙明华	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

1:500

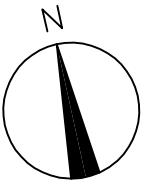


16
17

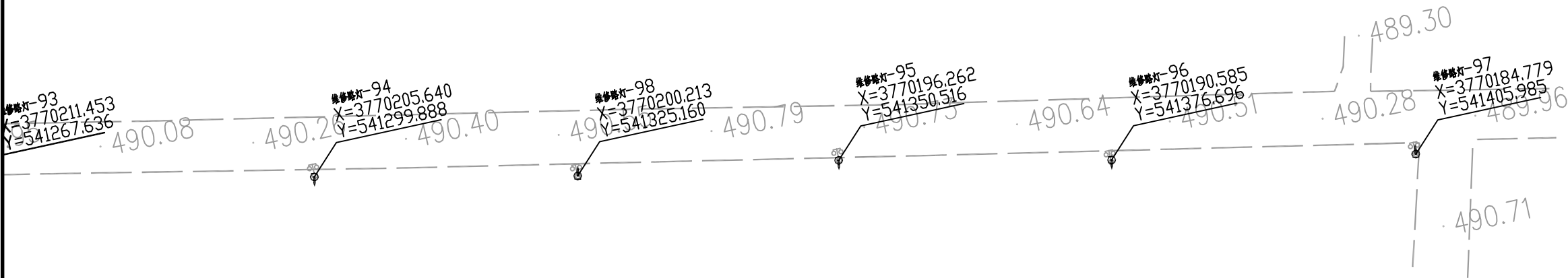


 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（九峰镇虎峰村）	专业负责	王磊	校核	孙润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	维修路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	孙润华	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

1:500

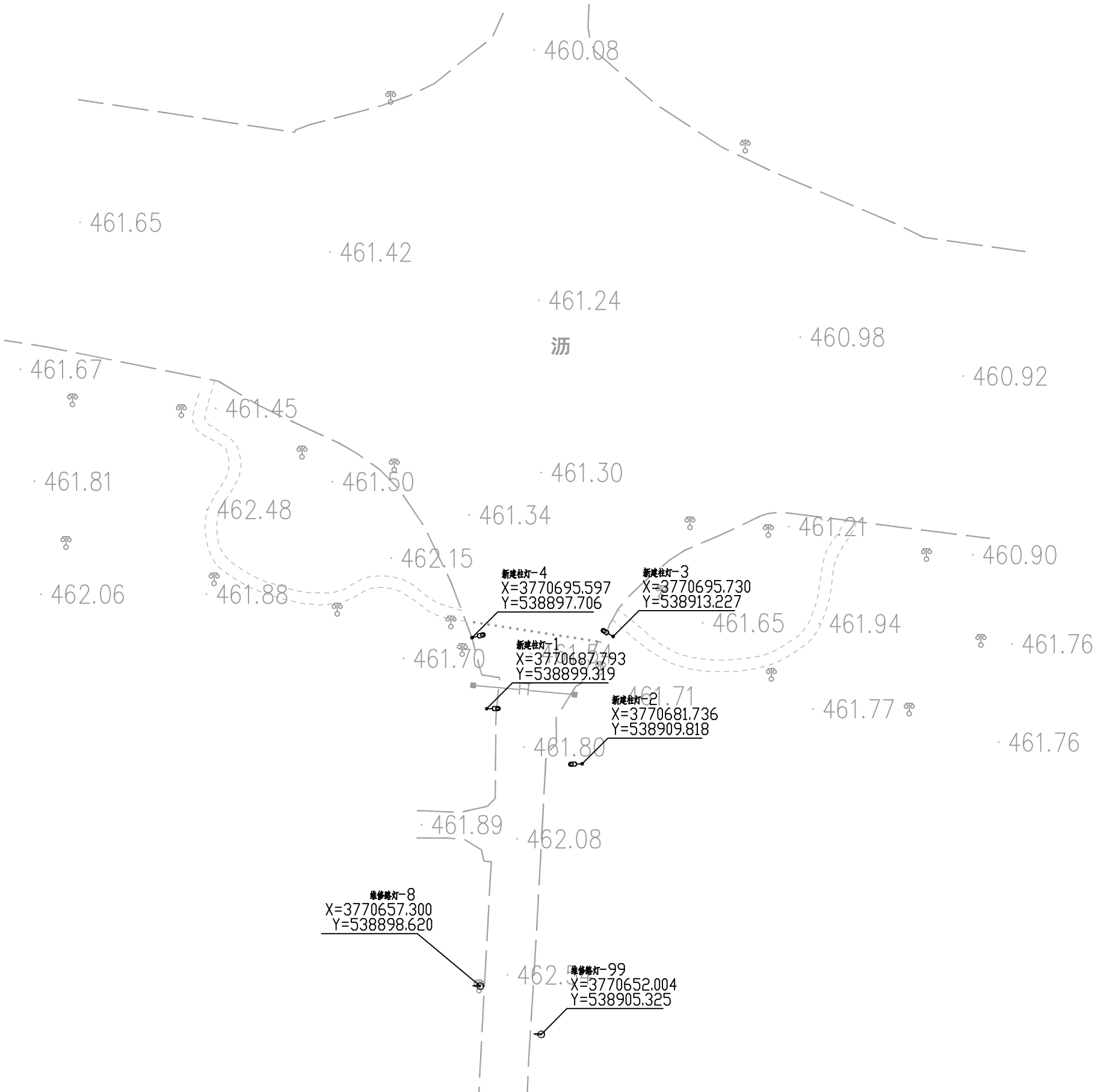
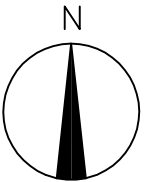


17
17



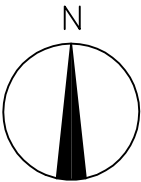
 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（九峰镇虎峰村）	专业负责	五磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第 1 版	图号	SL-01
	图名	维修路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	魏利	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

1:500

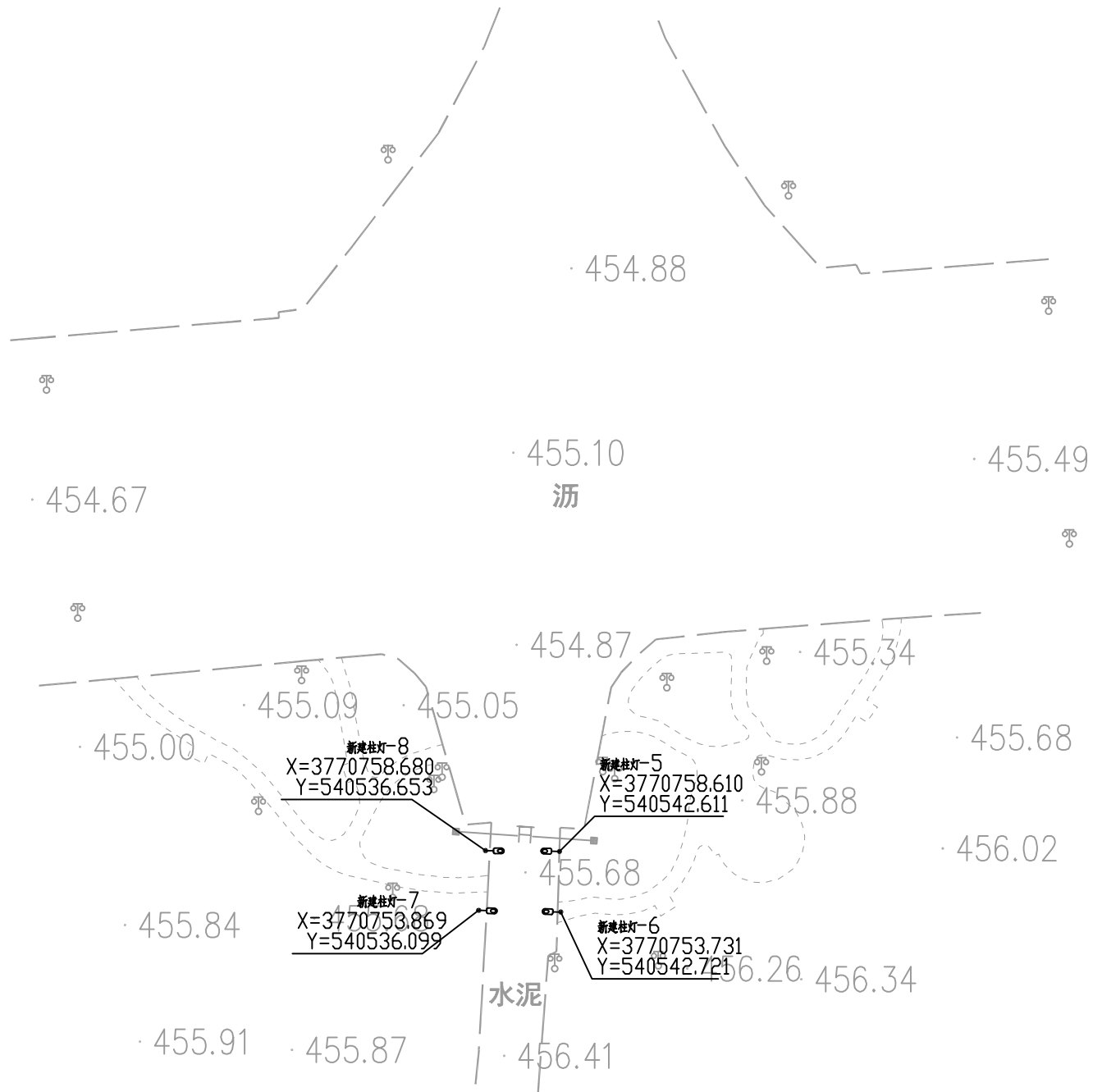


 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（九峰镇虎峰村）	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	柱灯平面布置图	审核	刘建义	设计	李润华	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

1:500

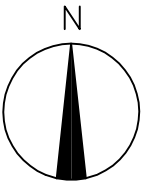


2/3

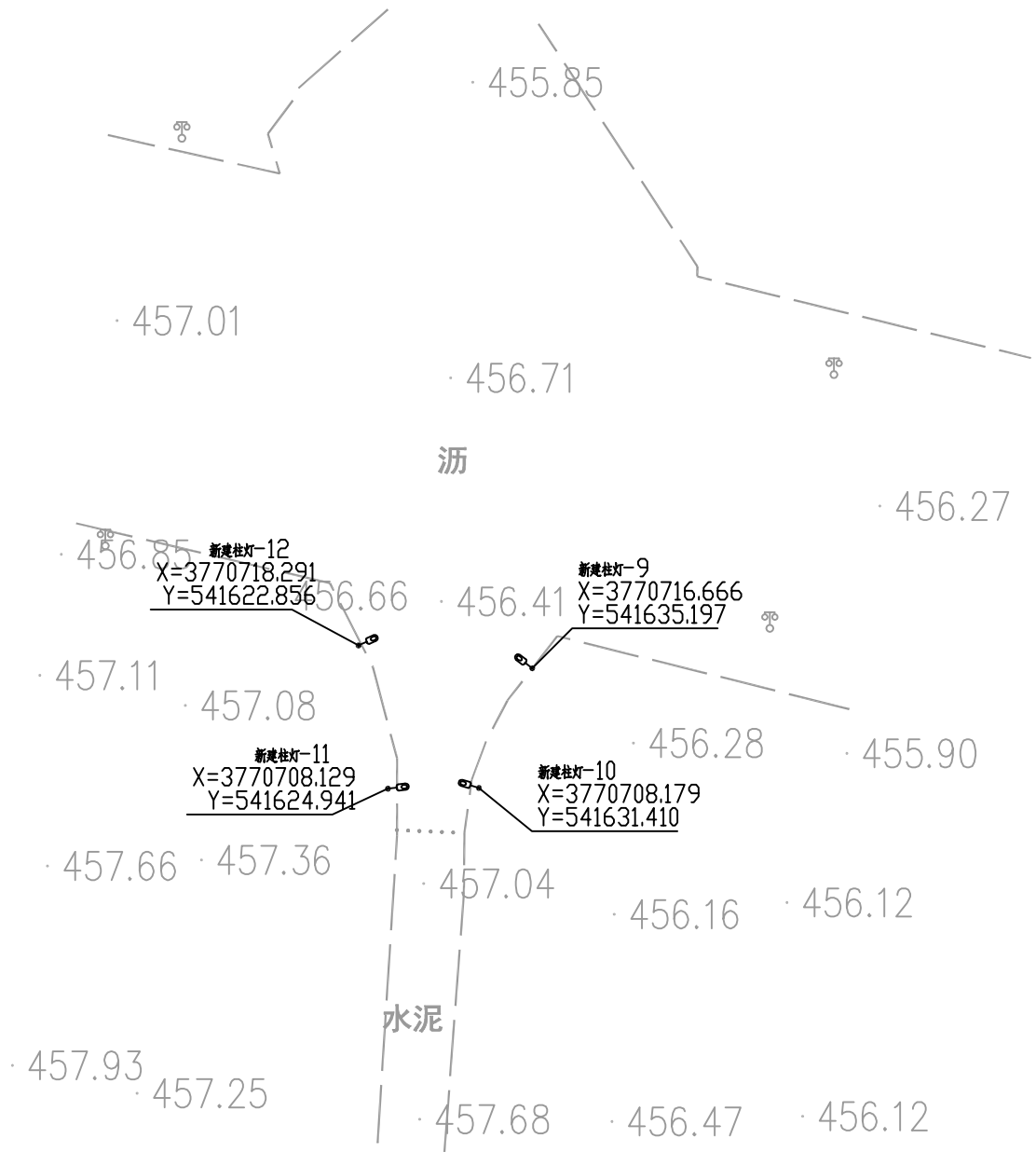


 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（九峰镇虎峰村）	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	柱灯平面布置图	审核	刘建义	设计	魏利	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

1:500



3
3



中大设计集团有限公司
ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.

项目名称
图 名

周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（九峰镇虎峰村）
柱灯平面布置图

专业负责
审 核

王磊
刘建义

校 核
设 计

李润华
张利

阶 段
专 业

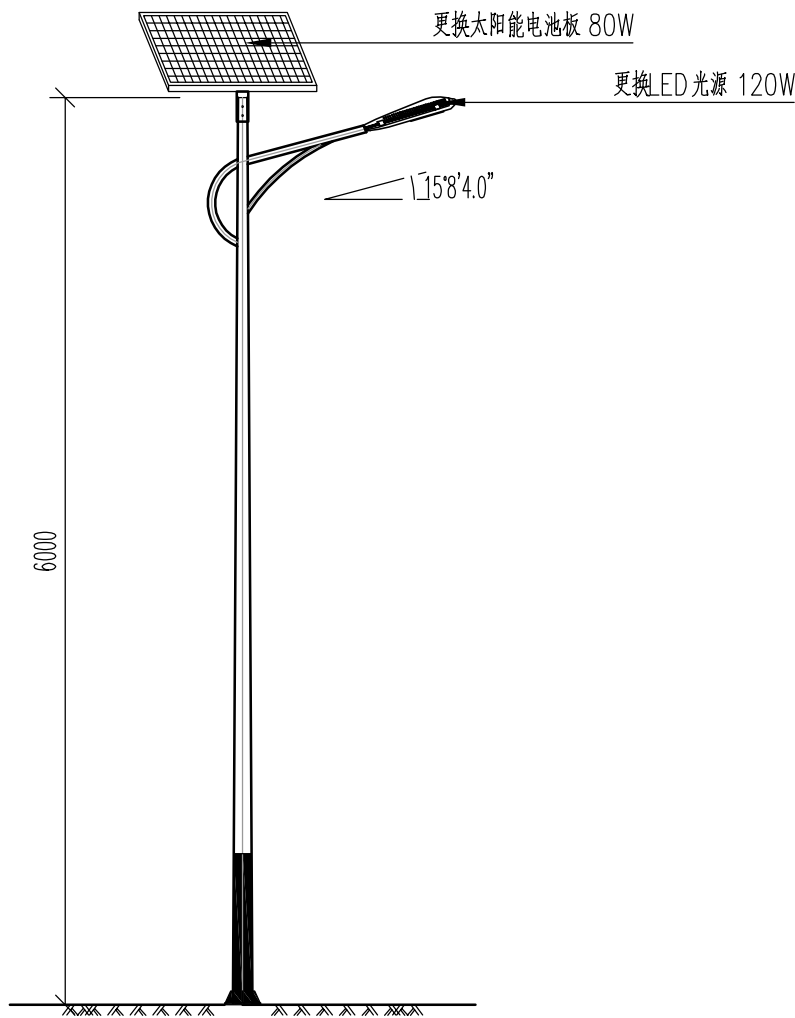
施工图
水利工程

版 次
比 例

第 1 版

图 号
日 期

SL-01
2026.02



路灯立面图
比例1:50

技术说明：

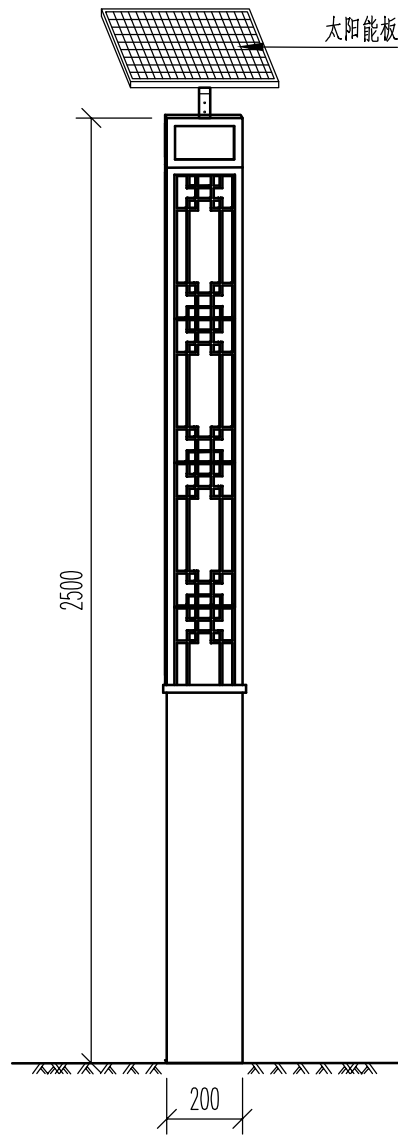
- 1、本次设计为太阳能路灯维修仅更换灯具、电池及太阳能板,需从同一厂家采购确保相互配套。
- 2、灯具及太阳能电池组件技术要求：
- （1）灯具：灯具结构均为一体化 LED 光源，压铸铝壳及钢化玻璃透光罩，灯罩防护等级IP65，维护系数0.6。
- （2）太阳能电池组件：多晶硅电池组件80W,锂电池80Ah（30V）。
- （3）太阳能电池板倾角：根据本地区经纬范围确定太阳能电池板与地平线倾角。
- （4）光源：LED半截光型灯,功率120W，色温6500K。
- （5）路灯杆内穿线，各出线孔处要有橡胶套圈。
- 3、本路灯立面图仅为示意。
- 4、图中单位为mm。

一套路灯维修主要工程数量表

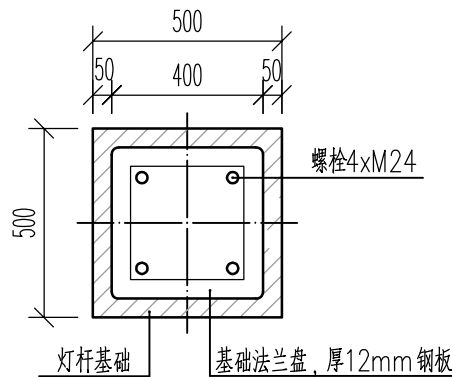
名称	单位	数量	规格	备注
太阳能板及LED灯	套	1	太阳能电池板80W, 锂电池80AH（30V），LED光源120W	

注：最终材料以实际安装需求为准。

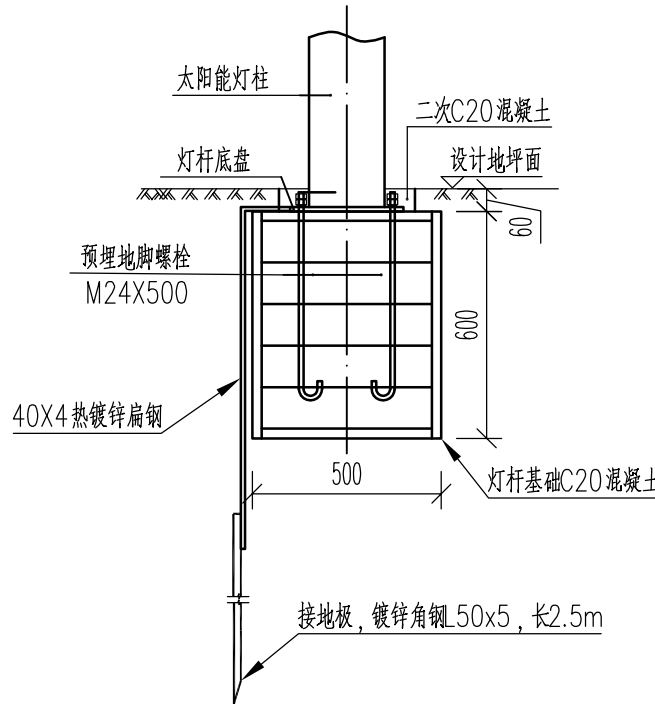




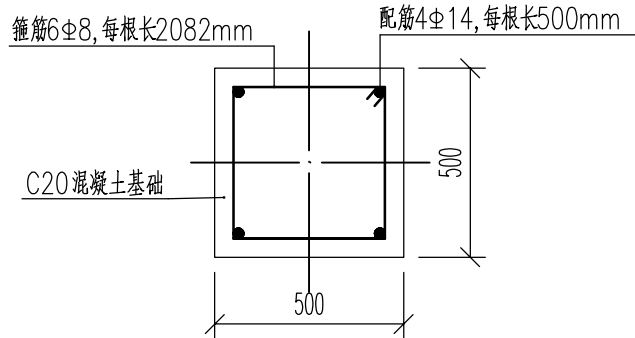
柱灯立面图
比例1: 20



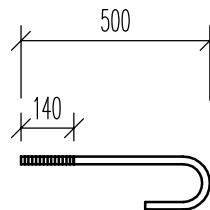
法兰平面图
比例1: 20



灯柱基础详图
比例1: 20



灯柱基础平面图
比例1: 20



注：地脚螺栓M24x500, 每个螺栓至少配2个M24螺母。

地脚螺栓大样
比例1: 20

技术说明：

- 本次设计为太阳能柱灯。图中仅为示意，具体样式可由建设单位确定，本次设计仅提出有关具体技术要求以供参考。
- 灯柱及太阳能电池组件技术要求：
 - 灯柱：优质Q235钢材，边长200mm，柱高2.5m，灯柱表面热镀锌处理后表面喷黑色氟碳漆；灯柱壁厚不小于4mm。
 - 灯具及光源功率由专业厂家根据建设单位要求定制。
 - 太阳能电池组件功率及锂电池容量由专业厂家根据建设单位要求定制。
 - 太阳能电池板倾角：根据本地区经纬范围确定太阳能电池板与地平线倾角。
 - 路灯杆内穿线，各出线孔处要有橡胶套圈。
- 抗风设计
 - 太阳能组件：厂家应保证能承受当地的风速而不至于损坏，重点是电池组件支架与灯杆的连接，应使用螺栓固定连接。
 - 灯杆和基础：路灯灯杆和基础的抗风设计与电池板高度、面积、倾角及灯杆结构、当地最大风速等有关，由灯杆厂家进行计算和设计，保证最大风速时太阳能路灯灯杆的稳定性。
- 防雷与接地
 - 安全电压：本次设计太阳能柱灯属安全电压，不做电气保护接地。
 - 防雷接地：不可用路灯、太阳能电池板作为接闪器；用金属灯柱兼作接闪器和引下线；将金属灯杆及构件、灯具外壳等外露可导电部分与接地扁钢有效焊接连通。接地极采用50×5热镀锌角钢，长2.5m，埋深0.8m；接地电阻≤10欧姆，否则应增加人工接地极。
 - 在路灯控制器内设置TVS（瞬态电压抑制）防雷保护。
- 本路灯立面图仅为示意，以最终确定厂家的样式为准。
- 图中单位为mm。

一套柱灯主要工程数量表

名称	单位	数量	规格	备注
2.5m 太阳能柱灯	套	1	高2.5m 灯柱截面200X200	
基础挖土方	m³	0.165		
C20 混凝土基础	m³	0.15		
基础钢筋	kg	7.35	竖筋Φ14，箍筋Φ8	
基础法兰盘	kg	15.07	12mm 厚钢板	
地脚螺栓	kg	9.23	Φ24 圆钢，单根长0.65m	
接地扁钢	m	1	热镀锌扁钢-40X4	
接地极	根	1	热镀锌角钢50X5，长2.5m	

注：最终材料以实际安装需求为准。

路灯工程数量表

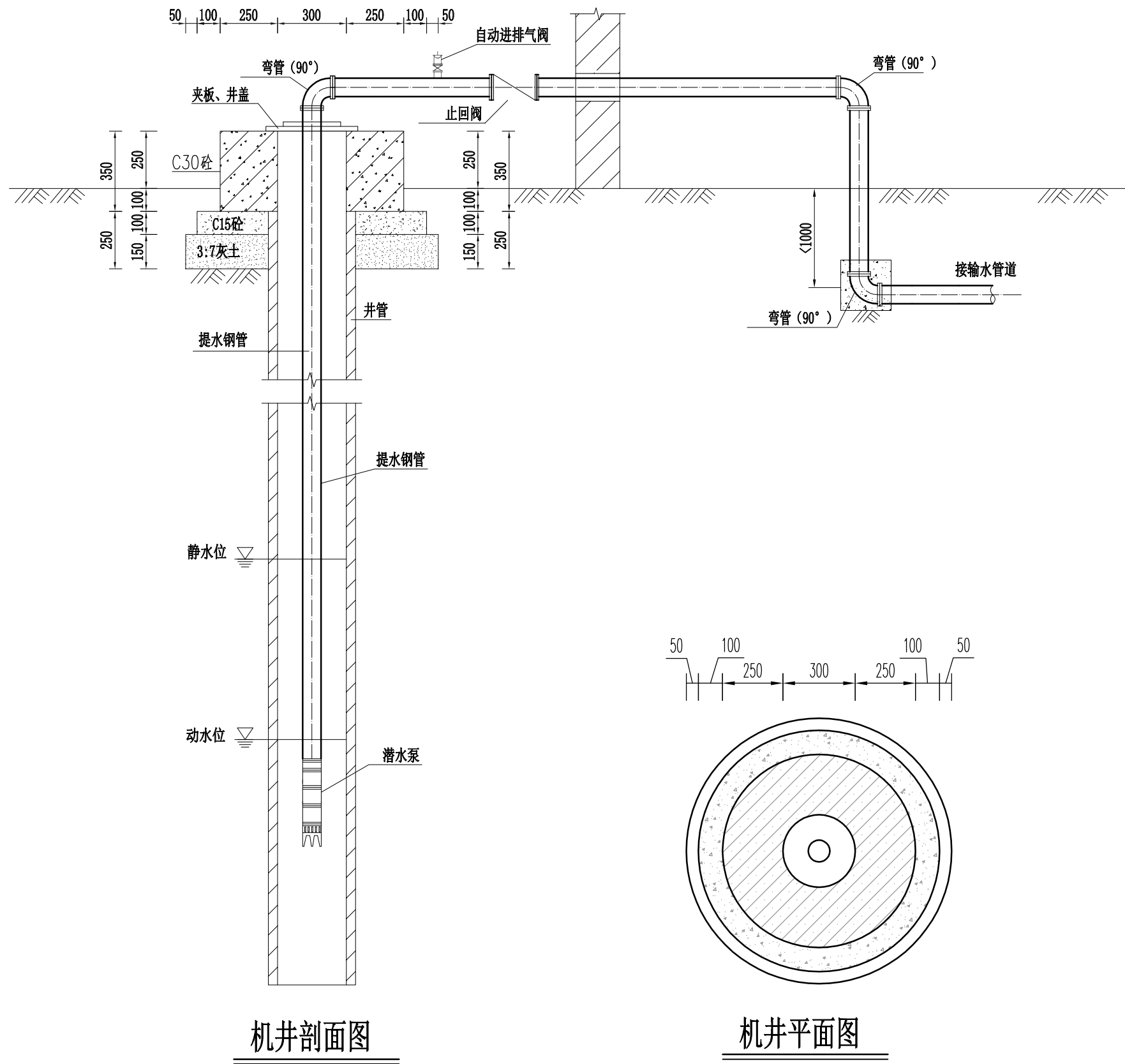
周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（九峰镇虎峰村）

SL-03 第 1 页 共1 页

[illegible]

编制: 

复核: 刘建义

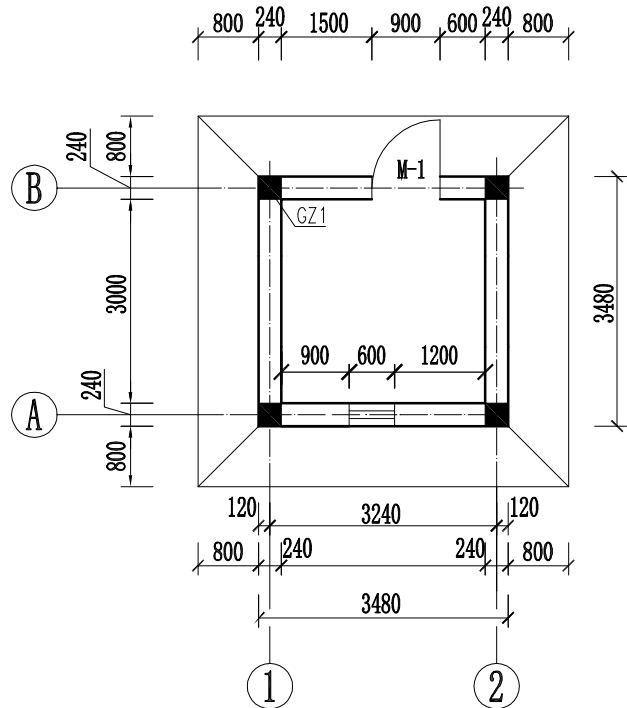


单根机井主要设备材料表

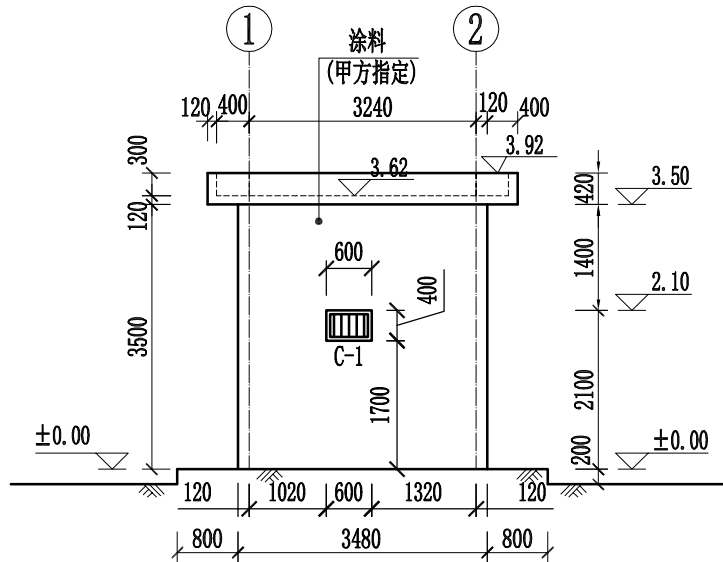
序号	名称	单位	数量	规格	备注
1	凿(钻)井	米	200	井径450~500mm	
2	井用潜水泵	台	1	200QJ32-247 37KW	
3	防水电缆	米	205	JHS 3X50+1X25mm ²	
4	水泵启动箱	套	1	星三角启动37KW	包含电气元件
5	钢制井壁管	米	180	焊接钢管DN325X6	
6	过滤钢管	米	20	桥式过滤管DN325X6	
7	扬水钢管	米	205	热镀锌钢管DN100	
9	夹板、井盖	套	1	DN100	
10	钢制90°弯管	个	3	热镀锌DN100	
11	自动进排气阀	个	1	DN65	
12	止回阀	个	1	H44X-16Q DN100	球墨铸铁
13	混凝土井台	m ³	0.15	C30	
14	混凝土垫层	m ³	0.07	C15	
15	灰土垫层	m ³	0.13	3:7灰土	
16	接地装置	处	1	2根2.5米50X5镀锌角钢接地极+8米40X4镀锌扁钢	

注：最终材料以实际安装需求为准。

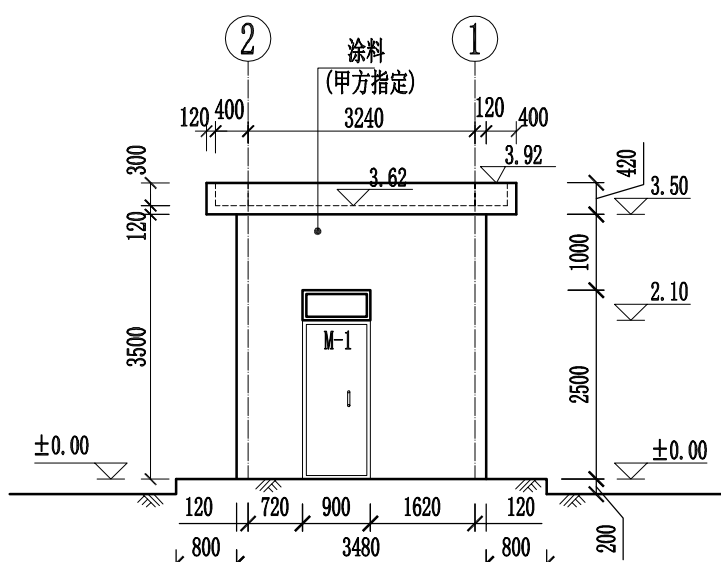
- 说明：
- 图中尺寸除高程以米计外，其余均以毫米计；
 - 机井为管井型式，水泵安装施工时需要保证现状管道和新敷设的管道能够正常运行。
 - 电源位于附近电杆，通过埋地电缆接至新建井房。
 - 机井出水钢管通过埋地PE管接至现有输水管处。



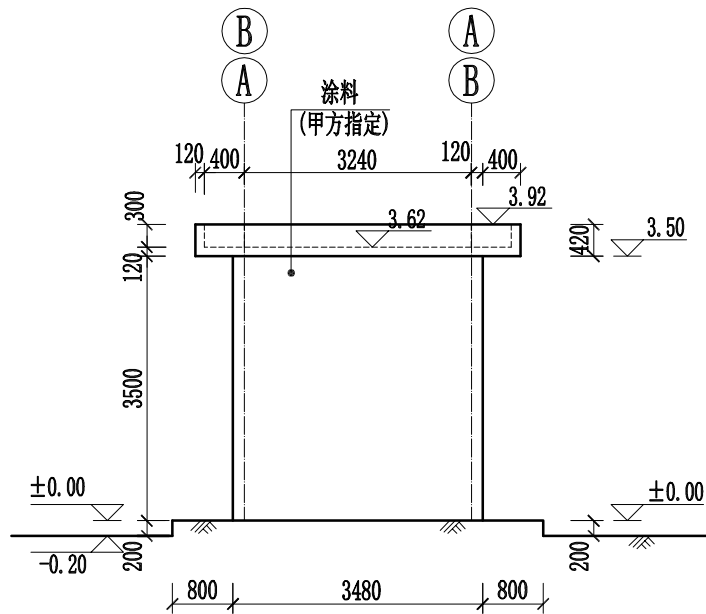
井房平面图



①--②立视图

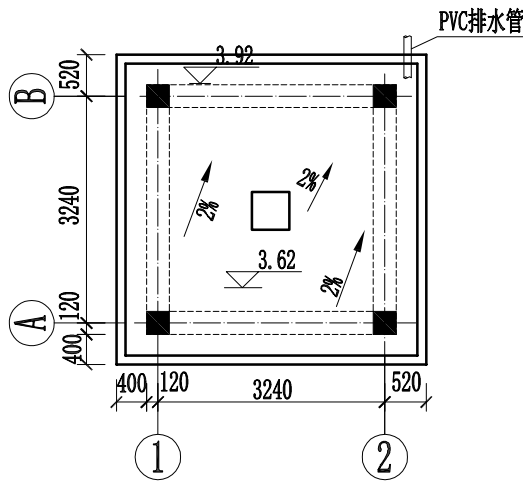


②--①立视图



A--B立视图

B--A立视图



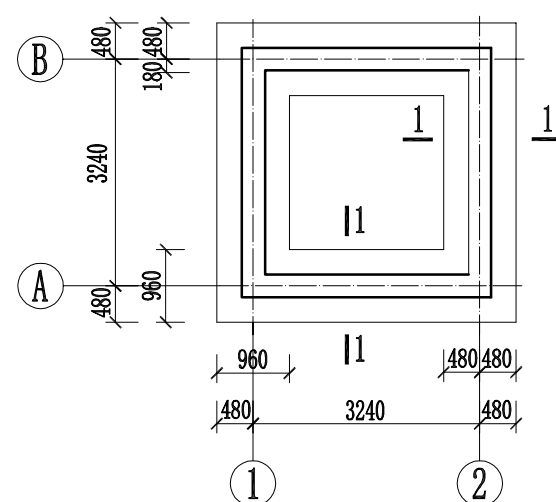
屋面泛水平面图

工程做法

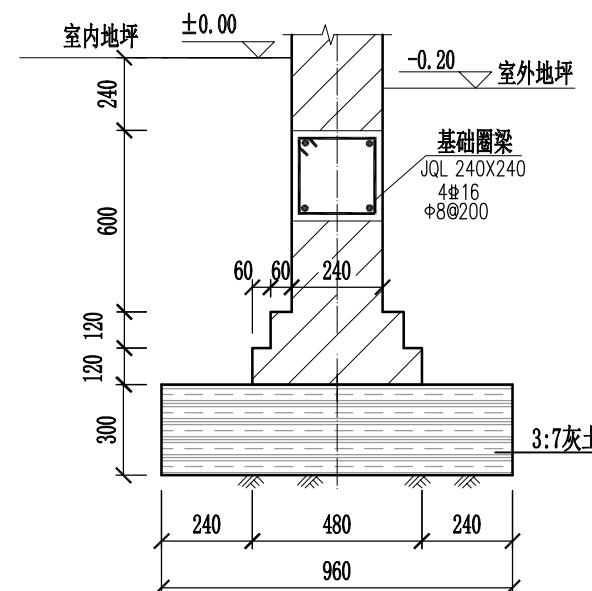
序号	构造部位	用量及做法
1	散水	1、50厚C30混凝土面层；2、150厚3:7灰土垫层，宽出面层300；3、素土夯实向外坡4%
2	室内地面	1、100厚C30混凝土面层；2、150厚3:7灰土垫层；3、素土夯实
3	外面墙	1. 涂饰外墙涂料二遍；2. 涂饰底涂料；3. 填补缝隙、局部腻子磨平；4. 20厚水泥砂浆抹面
4	内面墙	20厚水泥砂浆抹面
5	屋面	3厚SBS改性沥青防水卷材一道
6	窗C-1	简易不锈钢铁艺栏栅窗600X400
7	门M-1	成品钢板铁艺门(带上亮子)900X2500
8	屋面排水	排水管UPVC DN100，长3.6m

说明：

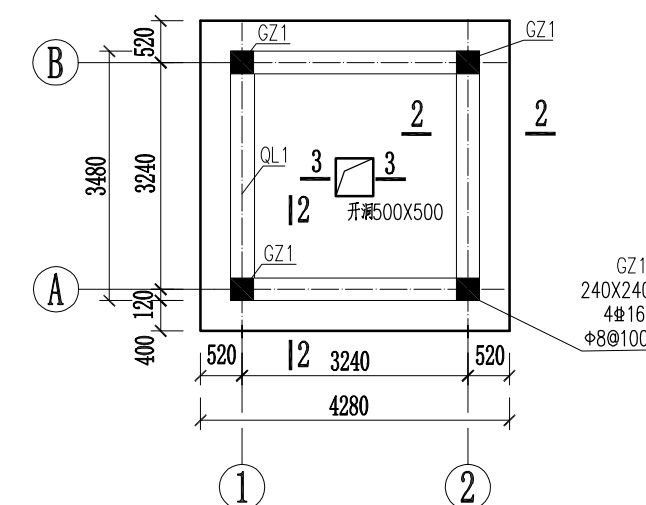
- 图中尺寸除高程以米计外，其余均以毫米计。
- 井房为砖混结构，建筑面积12m²，一层，建筑物高度3.92，层高3.5m；



基础平面图

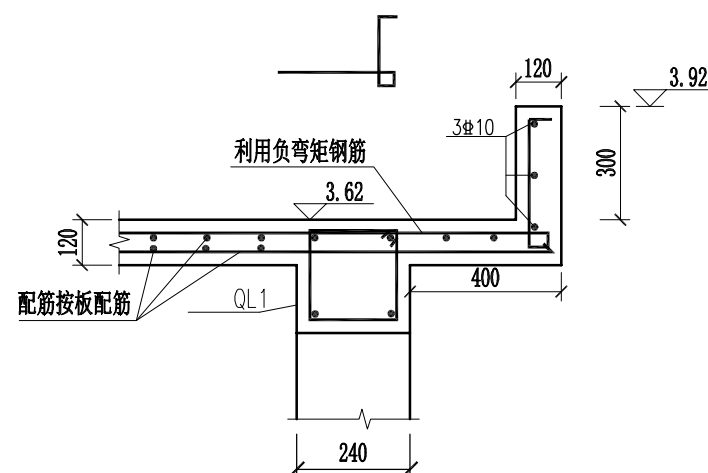


1--1 剖面图

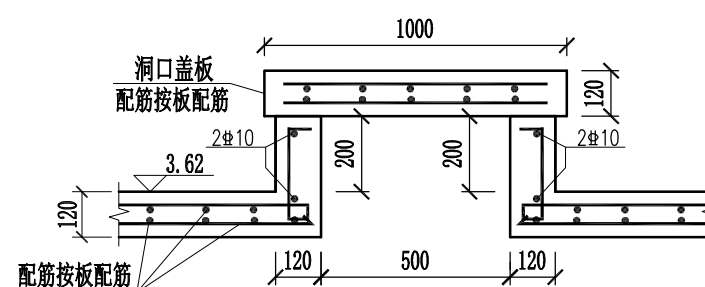


屋面平面图

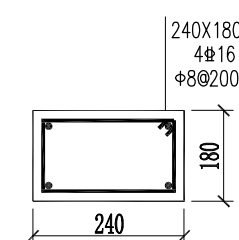
注: 1. 屋面板厚 $h=120$, 板顶结构标高为3.62;
2. 屋面板配筋为双层双向 $\Phi 10@150$; 屋面板与圈梁现浇在一起;



2--2 剖面图



3--3 剖面图

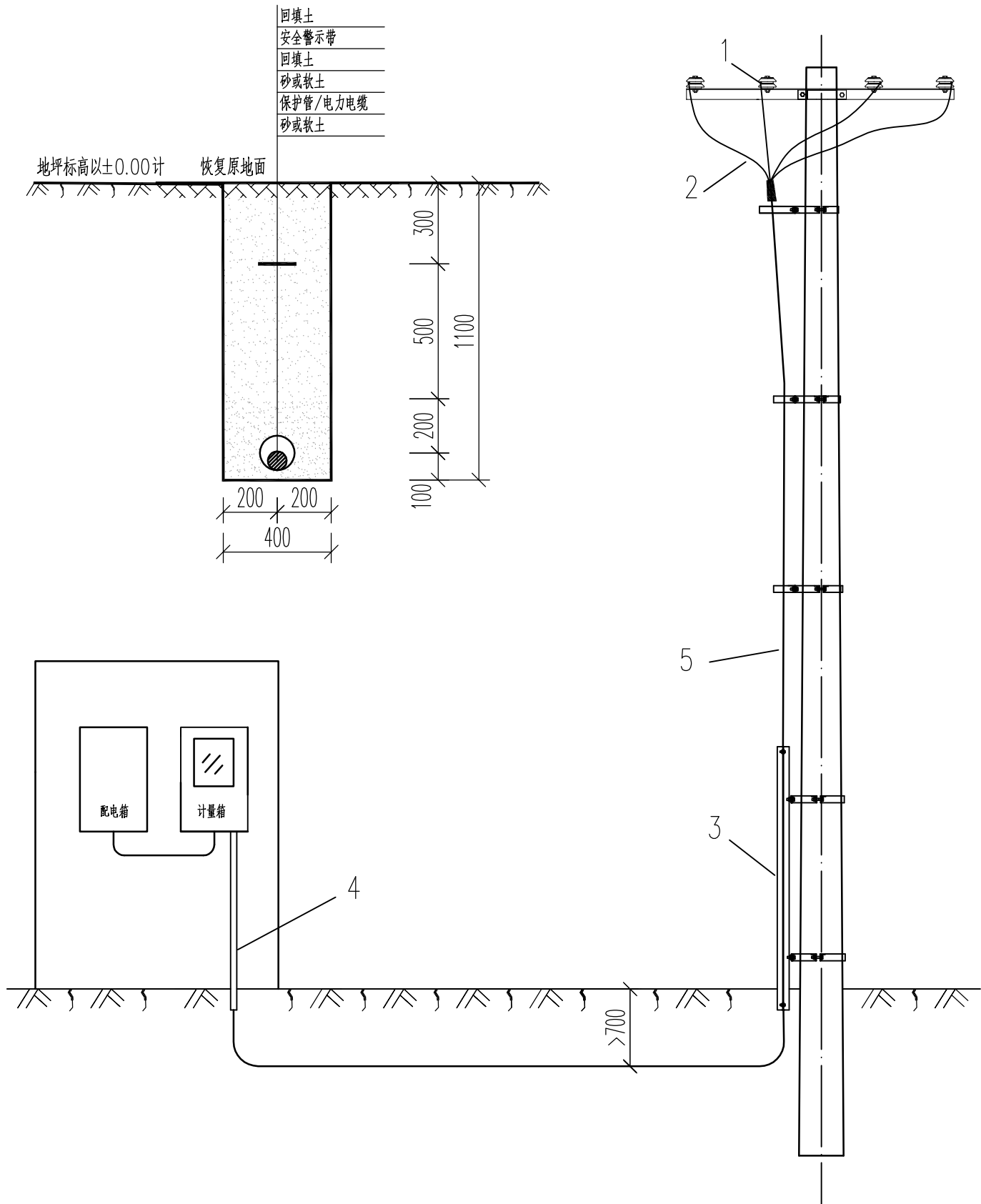


过梁配筋图

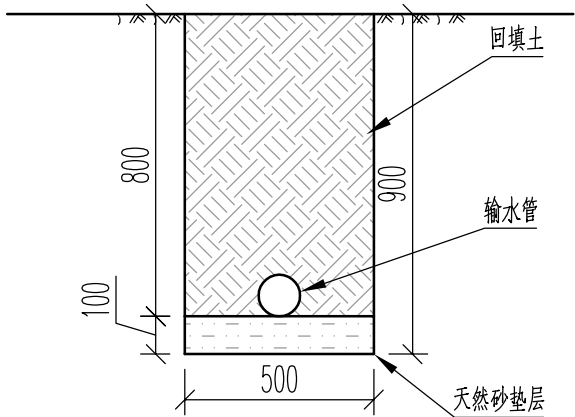
过梁长度为洞口宽度+500mm

说明:

1. 图中尺寸除高程以米计外, 其余均以毫米计。
2. 井房为砖混结构, 建筑面积12m², 一层, 建筑物高度3.92, 层高3.5m;
3. 梁柱混凝土采用C30混凝土; 墙体采用M7.5砌MU15烧结实;



直埋电缆示意图



管道开挖断面图

主要材料表

编号	名称	单位	数量	规格	备注
1	C型线夹	只	8	带绝缘罩	机井1、2各4只
2	接线端子	台	8	DTL	机井1、2各4台
3	电缆保护管	米	5	Φ114X4.0镀锌钢管	机井1、2各2.5米
4	电缆保护管	米	6	Φ60X3.5镀锌钢管	机井1、2各3米
5	低压电缆	米	233	YJV-4X50mm ²	机井1-18m, 机井2-215m
6	埋地电缆保护管	米	209	PE80 de90*5.4	机井1-6m, 机井2-203m
7	埋地电缆挖填土方	m ³	92	0.44m ³ /米	
8	三相电力计量箱	套	2	100A	机井1、2各1套
9	三相配电箱	套	2		机井1、2各1套
10	埋地输水PE管	米	21	PE100给水管de110X6.6	机井1-6m, 机井2-15m
11	水平定向钻	米	5	PE100给水管de110X6.6	机井2地埋线穿路
12	输水管挖土方	m ³	9	0.45m ³ /米	
13	输水管填土方	m ³	9		
14	天然砂垫层	m ³	1		

注：最终材料以实际安装需求为准。

说明：

- 1.C型线夹、接线端子根据导线截面进行选择。
- 2.如采用金属计量箱时必须可靠接地。
- 3.埋地电缆沟槽开挖遇垃圾等有腐蚀性杂物须清除换土。
- 4.沟底须铲平夯实，电缆周围土层须均匀密实。

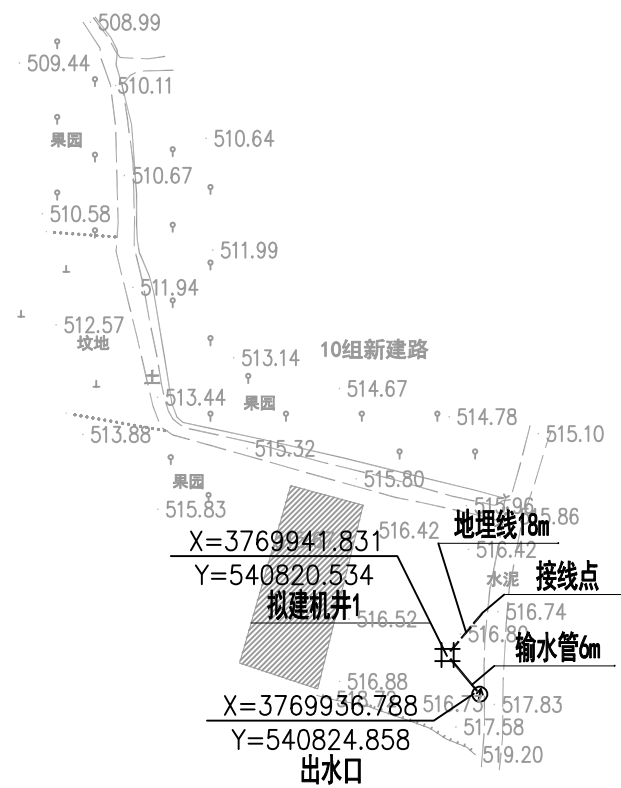
井房工程数量表

周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（九峰镇虎峰村）

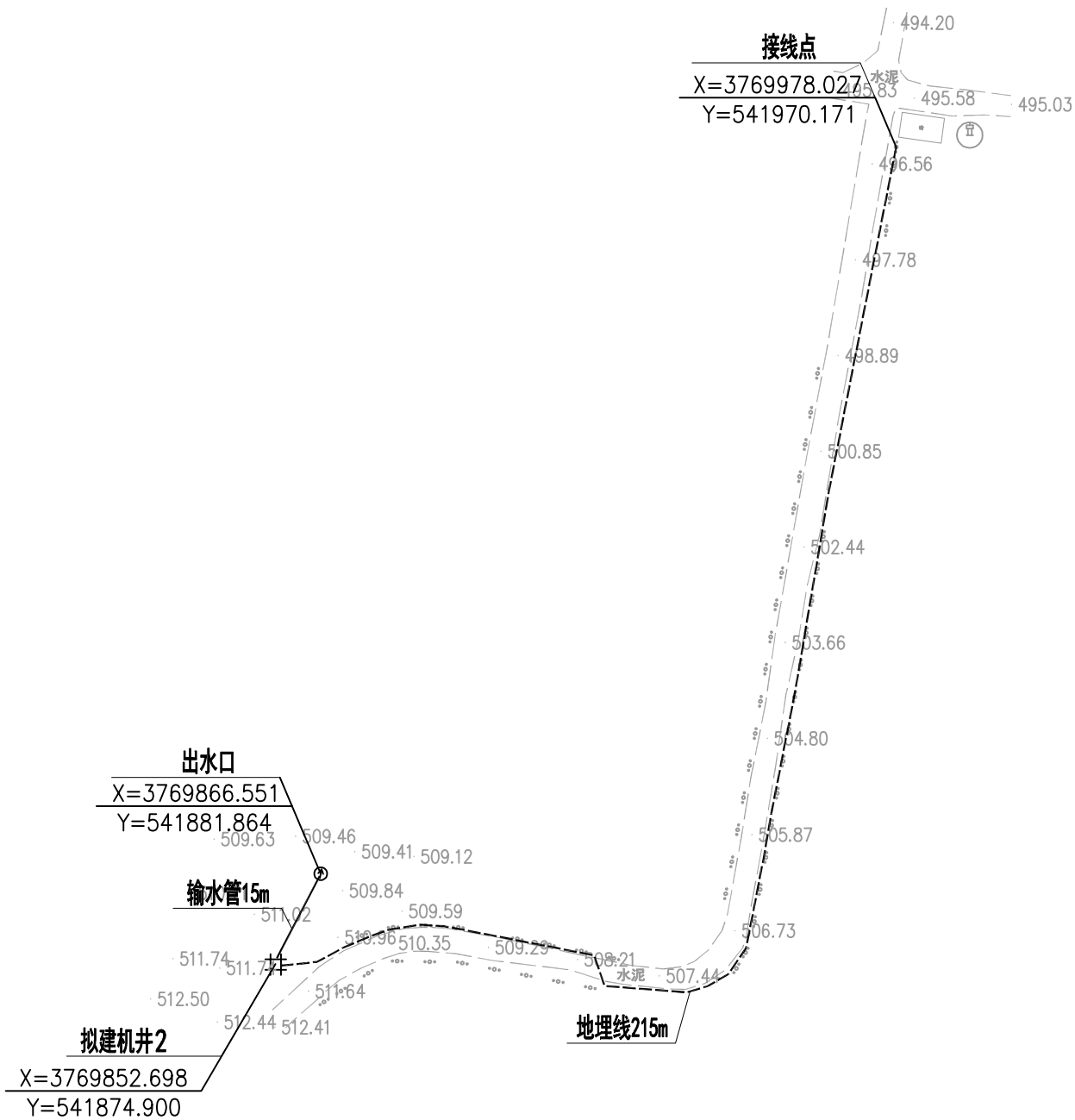
序号	项目	规格 (m)	C30混凝土 (m³)	砖 (m³)	防水材料 (m²)	钢筋 (kg)			挖土方 (m³)	回填土 (m³)	三七灰土 (m³)	模板 (m³)	墙面抹灰/ 刷涂料 (m²)	UPVCdn100 (m)	门/窗(樘)	备注
						Φ 8	Φ 10	Φ 14								
1	基础圈梁	0.24×0.24	0.75			22.47		61.37				6.22				
2	墙体	0.24		9.10												
3	墙顶圈梁	0.24×0.24	0.37			22.47		61.37				3.11				
4	构造柱	0.24×0.24	0.83			52.42		78.02				13.90				
5	顶板	0.12	2.23				319.46					19.30				
6	过梁	/	0.11			3.97		11.43				1.07				
7	顶板洞口盖板	/	0.12				18.40					0.48				
8	屋顶防水	/			18.64											
9	散水	/	13.70								3.00					
10	基础	/		3.20					17.00	10.00	3.70					
11	室内地面		0.9								1.35					
12	女儿墙		0.6				97.8					12.04				
13	内墙抹灰												38.1			
14	外墙抹灰涂料												47.3			
15	落水管													3.6		
16	不锈钢栏栅窗														1	
17	铁艺门														1	
合 计			19.61	12.30	18.64	101.33	435.67	212.19	17.00	10.00	8.05	56.12	85.40	3.6	2	

编制： 

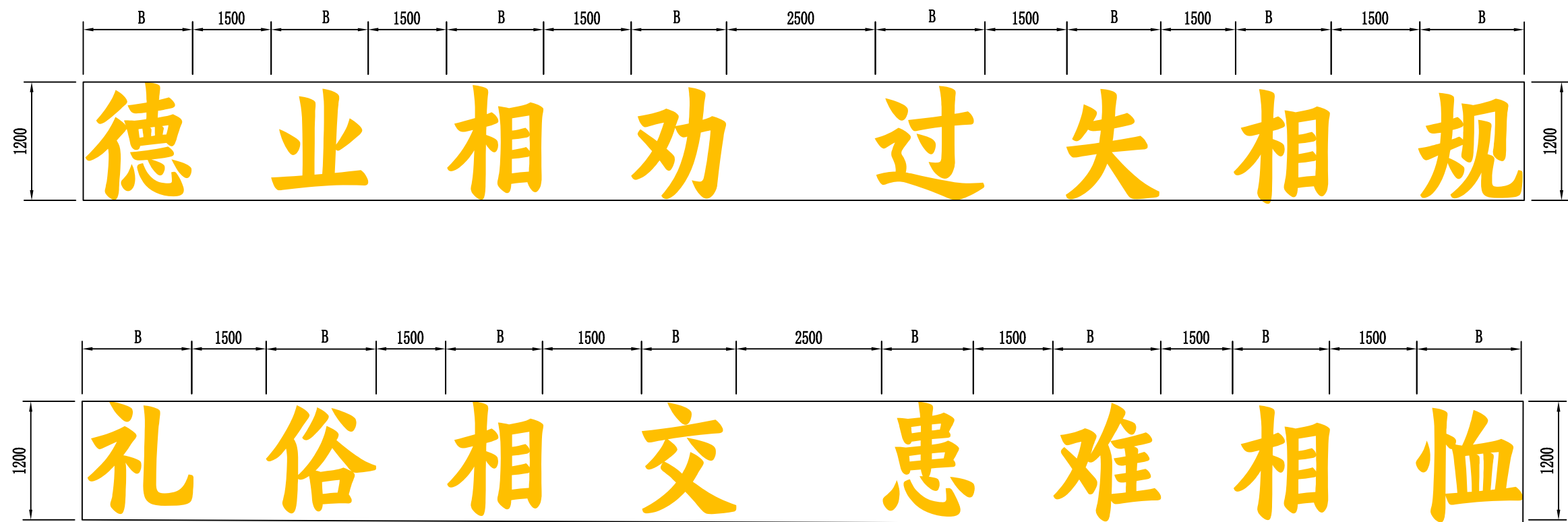
复核： 



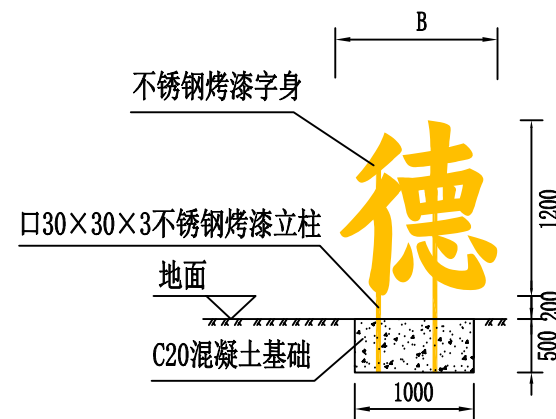
中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（九峰镇虎峰村）	专业负责	王磊	校核	李强	阶段	施工图	版次	第 1 版	图号	SL-06
	图名	机井1平面布置图	审核	刘建义	设计	刘建义	专业	水利工程	比例		日期	2026.02



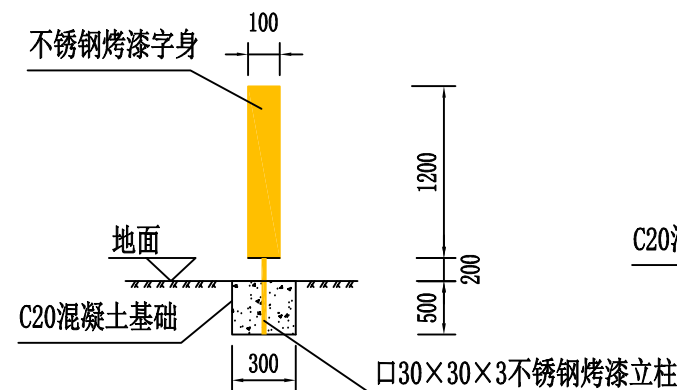
中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（九峰镇虎峰村）	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第 1 版	图号	SL-06
	图名	机井2平面布置图	审核	刘建义	设计	魏利	专业	水利工程	比例		日期	2026.02



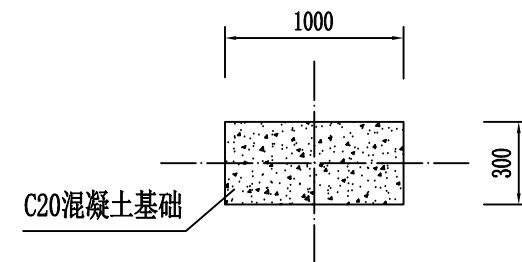
平面布置图



做法详图 (一)



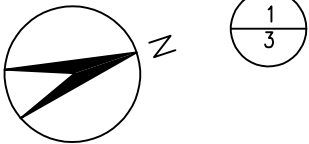
做法详图 (二)



基础平面图

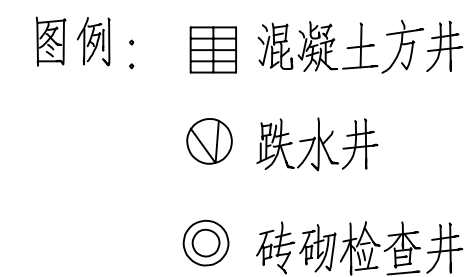
- 注：
- 图中字体采用汉仪有楷85W，字身高度1.2m为整体高度，各字身具体高度根据自身构造而定；字身宽度B根据字身高度及各字体笔画构造而定，旨在协调美观；字身厚度为10cm。字身及立柱颜色为金色。
 - 字身、立柱全部采用不锈钢烤漆，基础采用宽30cm×长100cm×深50cm的C20混凝土。
 - 基础现浇时需预留出100×100的立柱孔，随后安装完成后进行二次灌缝。
 - 图中单位均以mm计。
 - 字身安装位置在施工期间与村部协商而定。

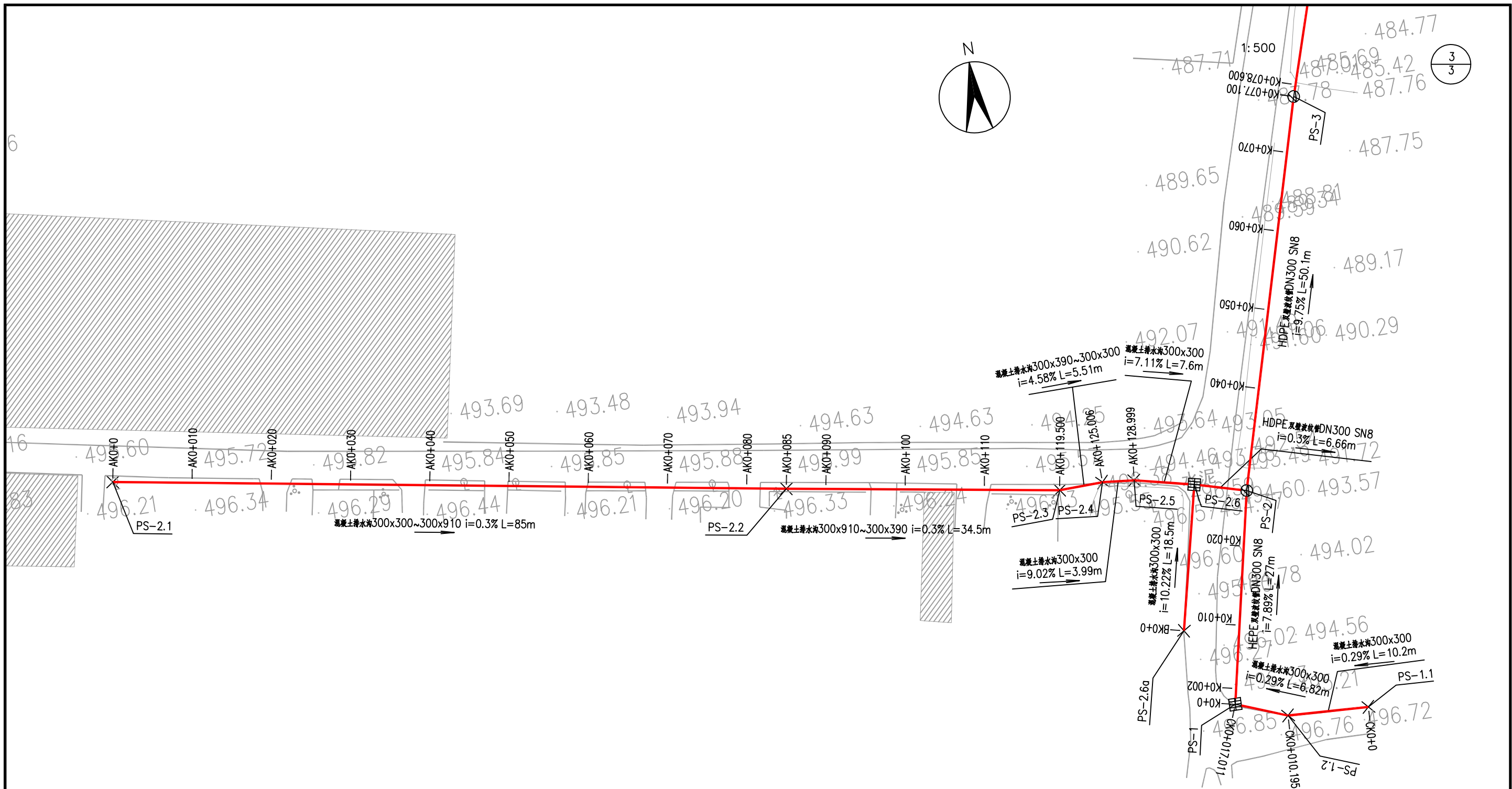
1: 500



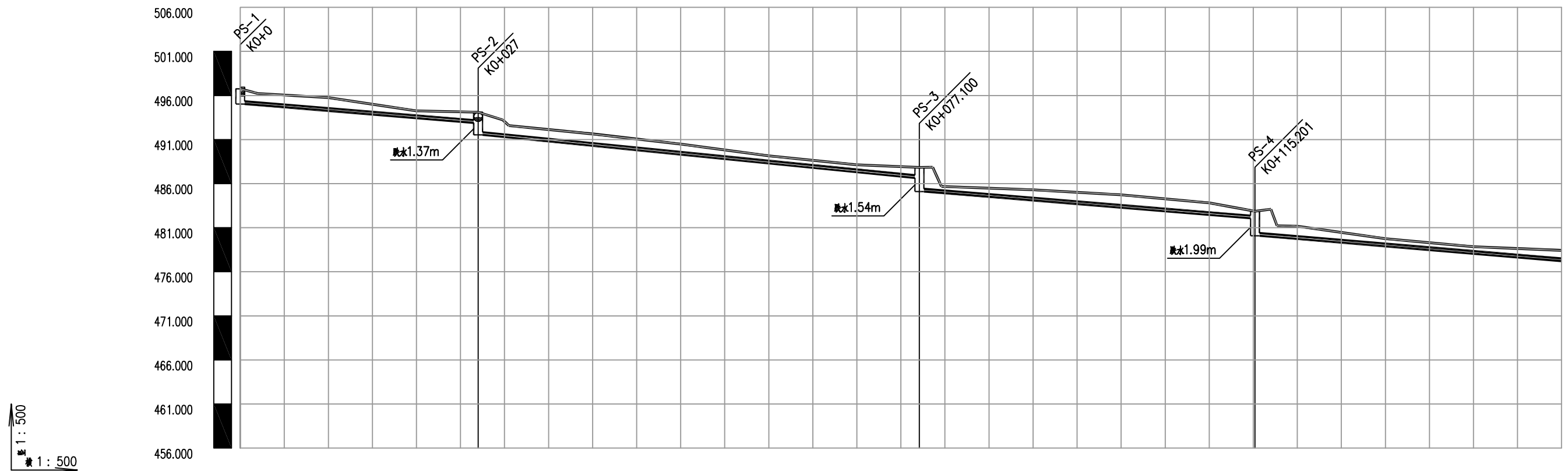
- 图例：
- 混凝土方井
 - 跌水井
 - 砖砌检查井

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目(九峰镇虎峰村)	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-09
	图名	排水管(沟)平面图	审核	刘建义	设计	魏利	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

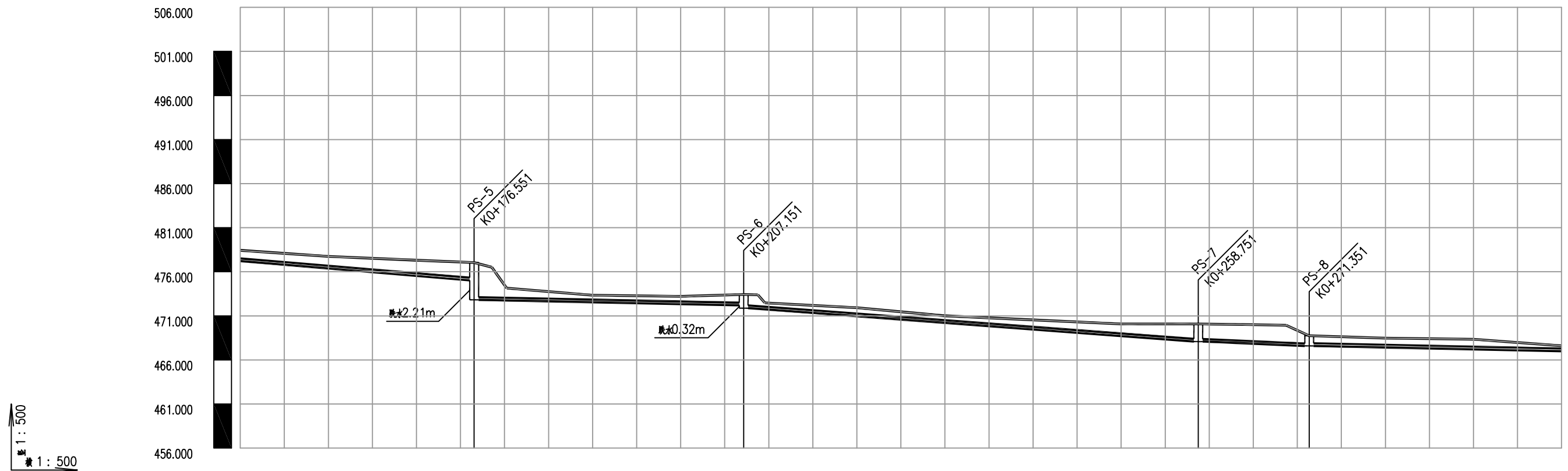




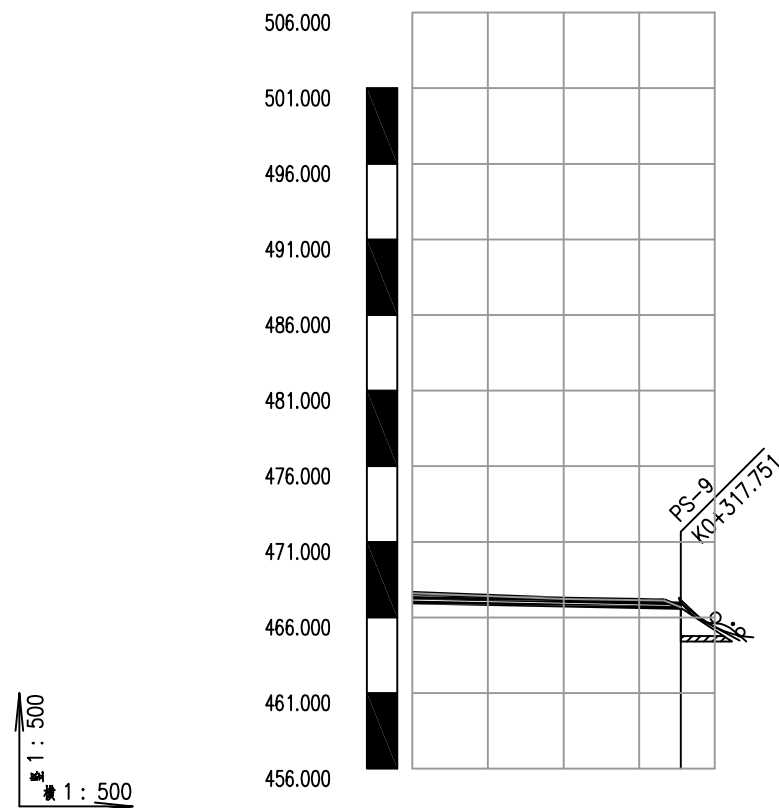
图例： 混凝土方井
 跌水井
 砖砌检查井



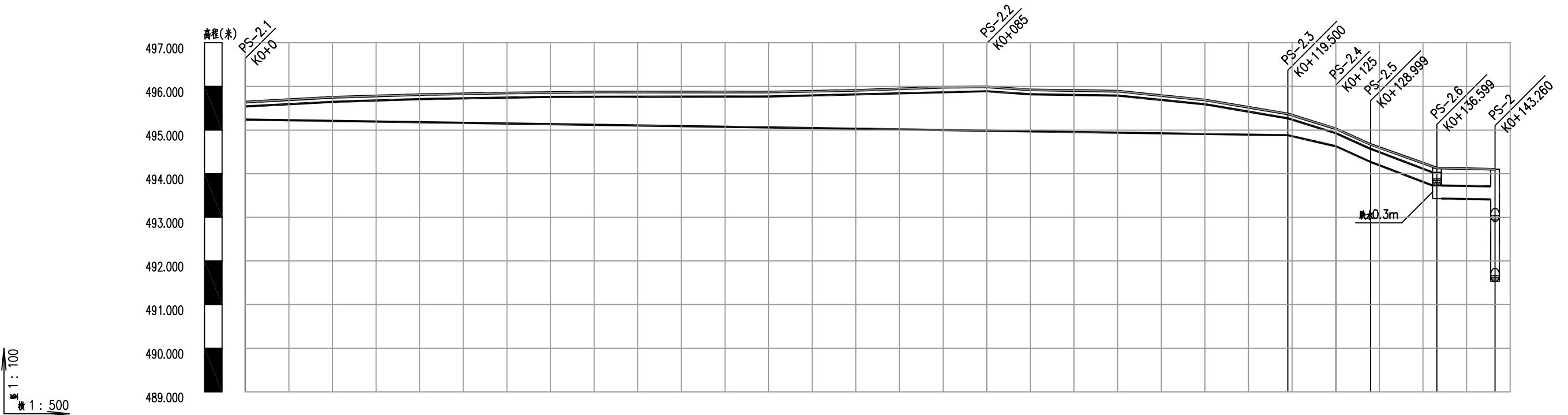
自然地面标高	496.760																				496.760		
设计地面(盖板顶)标高	495.760																				495.760		
设计管(沟)内底标高	495.035																				495.035		
管(沟)内底埋深	1.73																				1.73		
管(沟)尺寸及坡度%	HDPE双壁波纹管DN300 SN8 i=7.89																				HDPE双壁波纹管DN300 SN8 i=9.75	HDPE双壁波纹管DN300 SN8 i=7.97	HDPE双壁波纹管DN300 SN8
平面距离(m)	L=27																				L=50.1	L=38.1	L=61.35
基础及接口形式	砂石基础 承插式橡胶圈接口																						
节点(井)编号	PS-1					PS-2					PS-3					PS-4							
桩号	K0+0	K0+010	K0+020	K0+027	K0+030	K0+040	K0+050	K0+060	K0+070	K0+077.100	K0+080	K0+090	K0+100	K0+110	K0+115.201	K0+120	K0+130	K0+140	K0+150				



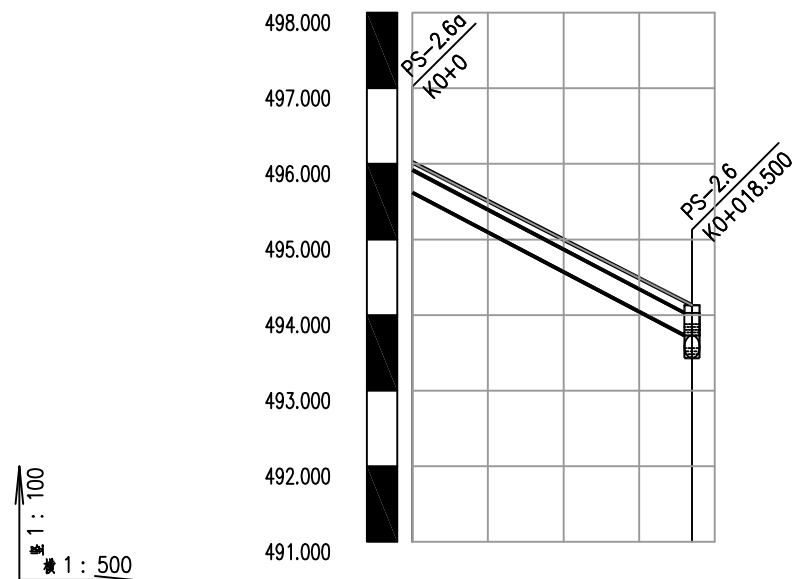
自然地面标高	478.430		477.750		477.310		477.050		474.500		473.340		473.210		473.430		472.456		471.920		471.000		470.540		470.080		470.080		468.740		468.470		468.350		467.600					
设计地面(盖板顶)标高	478.430		477.750		477.310		477.050		474.500		473.340		473.210		473.430		472.456		471.920		471.000		470.540		470.080		470.080		468.740		468.470		468.350		467.600					
设计管(沟)内底标高	477.214		476.389		475.564		475.024		472.813		472.744		472.544		472.344		472.201		471.878		471.669		470.934		470.200		469.465		468.731		468.088		467.590		467.410		467.201		466.993	
管(沟)内底埋深	1.22		1.36		1.75		2.03		4.24		1.76		0.8		0.87		1.23		1.55		0.79		0.99		0.8		1.07		1.35		1.99		1.15		1.06		1.15		0.61	
管(沟)尺寸及坡度%	i=8.25								HDPE双壁波纹管DN300 SN8 i=2								HDPE双壁波纹管DN300 SN8 i=7.34								PE100管de315x18.7 i=3.95				HDPE双壁波纹管DN300 SN8											
平面距离(m)									L=30.6								L=51.6								L=12.6				L=46.4											
基础及接口形式	砂石基础 承插式橡胶圈接口																												水平定向钻土质基础 热熔对接				砂石基础 承插式橡胶圈接口							
节点(井)编号	PS-5								PS-6								PS-7								PS-8															
桩号	K0+150	K0+160	K0+170	K0+176.551	K0+180	K0+190	K0+200	K0+207.151	K0+210	K0+220	K0+230	K0+240	K0+250	K0+258.751	K0+271.351	K0+280	K0+290	K0+300																						



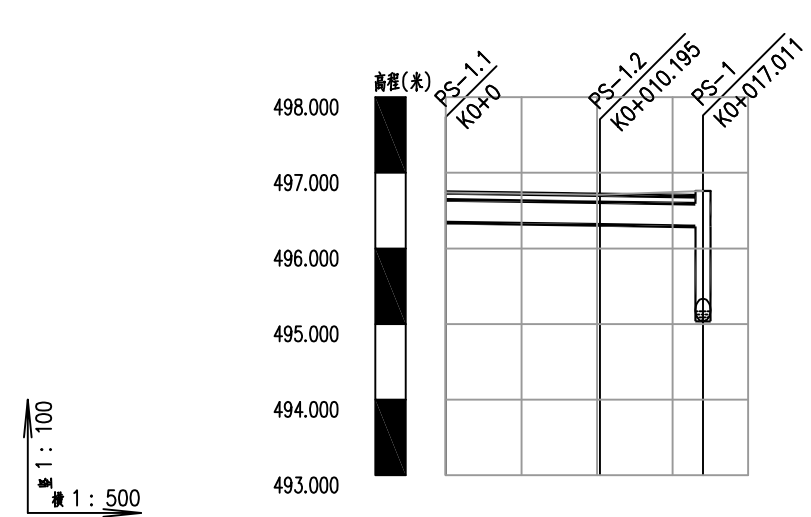
自然地面标高	467.600	467.220	466.670
设计地面(盖板顶)标高	467.600	467.220	466.670
设计管(沟)内底标高	466.993	466.785	466.623
管(沟)内底埋深	0.61	0.44	0.05
管(沟)尺寸及坡度%	i=2.08		
平面距离(m)			
基础及接口形式	砂石基础 承插式橡胶圈接口		
节点(井)编号	PS-9		
桩号	K0+300	K0+310	K0+317.751



自然地面标高	495.640	495.750	495.810	495.850	495.870	495.870	495.870	495.910	495.980	495.990	495.920	495.890	495.690	495.370	495.030	494.670	494.130	494.100								
设计地面(盖板顶)标高	495.640	495.750	495.810	495.850	495.870	495.870	495.870	495.910	495.980	495.990	495.920	495.890	495.690	495.370	495.030	494.670	494.130	494.100								
设计管(沟)内底标高	495.240	495.210	495.180	495.150	495.120	495.090	495.060	495.030	495.000	494.985	494.970	494.940	494.910	494.882	494.630	494.270	493.730	493.410								
管(沟)内底埋深	0.4	0.54	0.63	0.7	0.75	0.78	0.81	0.88	0.98	1.01	0.95	0.95	0.78	0.49	0.4	0.4	0.4	0.69								
管(沟)尺寸及坡度%	混凝土排水沟300x300~300x910 i=0.3										混凝土排水沟300x910~300x390 i=0.3								300x390~300x300 i=4.58		300x300 i=9.02		300x300 i=7.11		HDPE双壁波纹管DN300 SN8 i=0.3	
平面距离(m)	L=85										L=34.5								L=5.51		L=3.99		L=7.6		L=6.66	
基础及接口形式	混凝土基础																砂石基础 承插式橡胶圈接口									
节点(井)编号	PS-2.1		PS-2.2										PS-2.3		PS-2.4		PS-2.5		PS-2.6		PS-2					
桩号	AK0+0	AK0+010	AK0+020	AK0+030	AK0+040	AK0+050	AK0+060	AK0+070	AK0+080	AK0+085	AK0+090	AK0+100	AK0+110	AK0+119.500	AK0+125	AK0+128.999	AK0+136.599	AK0+143.260								



自然地面标高	496.020	494.998	494.130
设计地面(盖板顶)标高	496.020	494.998	494.130
设计管(沟)内底标高	495.620	494.598	493.730
管(沟)内底埋深	0.4	0.4	0.4
管(沟)尺寸及坡度%	i=10.22 混凝土排水沟300x300 L=18.5		
平面距离(m)			
基础及接口形式	混凝土基础		
节点(井)编号	PS-2.6a		PS-2.6
桩号	BK0+0	BK0+010	BK0+018.500



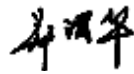
自然地面标高	496.740	496.710	496.760
设计地面(盖板顶)标高	496.740	496.710	496.690
设计管(沟)内底标高	496.340	496.310	496.290
管(沟)内底埋深	0.4	0.4	0.4
管(沟)尺寸及坡度%	i=0.29 混凝土排水沟300x300 L=10.2 L=6.82		
平面距离(m)			
基础及接口形式	混凝土基础		
节点(井)编号	PS-1.1	PS-1.2	PS-1
桩号	BK0+0	BK0+010.195	BK0+017.011

排水沟工程数量表

周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(九峰镇虎峰村)

序号	排水沟起终点	长度(m)	排水沟类型 (净宽×净高) mm	平均净高 (m)	排水沟断面类型	盖板类型	底板混凝土	沟壁混凝土	现浇沟身模板	混凝土垫层	预制盖板混凝土	预制盖板模板	盖板钢筋		挖土方	备注
							C30	C30		C15	C30		HRB400	HPB300		
							m³	m³	m²	m³	m³	m²	kg	kg	m³	
1	PS-2.1 ~ AK0+010	10	300×(300~440)	0.370	A	I	0.90	1.11	7.40	0.60	0.58	4.52	52.3	29.4	4.32	
2	AK0+010 ~ AK0+020	10	300×(440~530)	0.485	A	I	0.90	1.46	9.70	0.60	0.58	4.52	52.3	29.4	5.01	
3	AK0+020 ~ AK0+030	10	300×(530~600)	0.565	A	I	0.90	1.70	11.30	0.60	0.58	4.52	52.3	29.4	5.49	
4	AK0+030 ~ AK0+040	10	300×(600~650)	0.625	A	I	0.90	1.88	12.50	0.60	0.58	4.52	52.3	29.4	5.85	
5	AK0+040 ~ AK0+050	10	300×(650~680)	0.665	A	I	0.90	2.00	13.30	0.60	0.58	4.52	52.3	29.4	6.09	
6	AK0+050 ~ AK0+060	10	300×(680~710)	0.695	A	I	0.90	2.09	13.90	0.60	0.58	4.52	52.3	29.4	6.27	
7	AK0+060 ~ AK0+070	10	300×(710~780)	0.745	A	I	0.90	2.24	14.90	0.60	0.58	4.52	52.3	29.4	6.57	
8	AK0+070 ~ AK0+080	10	300×(780~880)	0.830	A	I	0.90	2.49	16.60	0.60	0.58	4.52	52.3	29.4	7.08	
9	AK0+080 ~ AK0+085	5	300×(880~910)	0.895	A	I	0.45	1.34	8.95	0.30	0.29	2.26	26.2	14.7	3.74	
10	AK0+085 ~ AK0+090	5	300×(910~850)	0.880	A	I	0.45	1.32	8.80	0.30	0.29	2.26	26.2	14.7	3.69	
11	AK0+090 ~ AK0+100	10	300×850	0.850	A	I	0.90	2.55	17.00	0.60	0.58	4.52	52.3	29.4	7.20	
12	AK0+100 ~ AK0+110	10	300×(850~680)	0.765	A	I	0.90	2.30	15.30	0.60	0.58	4.52	52.3	29.4	6.69	
13	AK0+110 ~ PS-2.3	9.5	300×(680~390)	0.535	A	I	0.86	1.52	10.17	0.57	0.55	4.29	49.7	27.9	5.04	
14	PS-2.3 ~ AK0+125	5.5	300×(390~300)	0.345	A	I	0.50	0.57	3.80	0.33	0.32	2.49	28.8	16.1	2.29	
15	AK0+125 ~ PS-2.5	4	300×300	0.300	A	I	0.36	0.36	2.40	0.24	0.23	1.81	20.9	11.7	1.56	
16	PS-2.5 ~ PS-2.6	7.6	300×300	0.300	A	I	0.68	0.68	4.56	0.46	0.44	3.44	39.8	22.3	2.96	
17	PS-2.6a ~ PS-2.6	18.5	300×300	0.300	A	I	1.67	1.67	11.10	1.11	1.07	8.36	96.8	54.3	7.22	
18	PS-1.1 ~ PS-1.2	10.2	300×300	0.300	A	I	0.92	0.92	6.12	0.61	0.59	4.61	53.4	29.9	3.98	
19	PS-1.2 ~ PS-1.2	6.82	300×300	0.300	A	I	0.61	0.61	4.09	0.41	0.40	3.08	35.7	20.0	2.66	
	合计	172.12					15.5	28.8	191.9	10.3	10.0	77.8	901	505	94	

编制： 

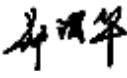
复核： 

排水管工程数量表

周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(九峰镇虎峰村)

序号	排水沟起终点	长度(m)	排水管类型	平均内底埋深(m)	挖土方	回填土方	PE100管	HDPE双壁波纹管	天然砂砾垫层	备注
							de315X18.7	SN8, DN300		
					m³	m³	m	m	m³	
1	PS2.6 ~ PS-2	6.66	HDPE双壁波纹管	0.700	3.7	2.6		6.66	0.70	
2	PS-1 ~ K0+010	10	HDPE双壁波纹管	1.620	16.0	14.2		10.00	1.05	
3	K0+010 ~ K0+020	10	HDPE双壁波纹管	1.155	10.2	8.5		10.00	1.05	
4	K0+020 ~ PS-2	7	HDPE双壁波纹管	1.000	6.0	4.7		7.00	0.74	
5	PS-2 ~ K0+030	3	HDPE双壁波纹管	2.185	7.3	6.8		3.00	0.32	
6	K0+030 ~ K0+040	10	HDPE双壁波纹管	1.590	15.6	13.8		10.00	1.05	
7	K0+040 ~ K0+050	10	HDPE双壁波纹管	1.285	11.7	10.0		10.00	1.05	
8	K0+050 ~ K0+060	10	HDPE双壁波纹管	1.015	8.7	6.9		10.00	1.05	
9	K0+060 ~ K0+070	10	HDPE双壁波纹管	0.820	6.7	5.0		10.00	1.05	
10	K0+070 ~ PS-3	7.1	HDPE双壁波纹管	0.995	6.0	4.8		7.10	0.75	
11	PS-3 ~ K0+080	2.9	HDPE双壁波纹管	1.765	5.2	4.7		2.90	0.31	
12	K0+080 ~ K0+090	10	HDPE双壁波纹管	1.010	8.6	6.9		10.00	1.05	
13	K0+090 ~ K0+100	10	HDPE双壁波纹管	1.335	12.3	10.6		10.00	1.05	
14	K0+100 ~ K0+110	10	HDPE双壁波纹管	1.395	13.1	11.3		10.00	1.05	
15	K0+110 ~ PS-4	5.201	HDPE双壁波纹管	1.070	4.8	3.9		5.20	0.55	
16	PS-4 ~ K0+120	4.799	HDPE双壁波纹管	2.135	11.4	10.5		4.80	0.51	
17	K0+120 ~ K0+130	10	HDPE双壁波纹管	1.185	10.6	8.8		10.00	1.05	
18	K0+130 ~ K0+140	10	HDPE双壁波纹管	0.845	7.0	5.2		10.00	1.05	
19	K0+140 ~ K0+150	10	HDPE双壁波纹管	1.010	8.6	6.9		10.00	1.05	
20	K0+150 ~ K0+160	10	HDPE双壁波纹管	1.290	11.8	10.0		10.00	1.05	
21	K0+160 ~ K0+170	10	HDPE双壁波纹管	1.555	15.1	13.4		10.00	1.05	
22	K0+170 ~ PS-5	6.551	HDPE双壁波纹管	1.890	13.0	11.9		6.55	0.69	
23	PS-5 ~ K0+180	3.449	HDPE双壁波纹管	3.000	13.6	13.0		3.45	0.36	
24	K0+180 ~ K0+190	10	HDPE双壁波纹管	1.280	11.7	9.9		10.00	1.05	
25	K0+190 ~ K0+200	10	HDPE双壁波纹管	0.835	6.9	5.1		10.00	1.05	
	本页小计	206.66			245.6	209.2		206.66	21.8	

编制： 

复核： 

排水管工程数量表

周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(九峰镇虎峰村)

SL-12 第 2 页,共 2 页

[illegible]

编制: 

复核: 李国平

混凝土方井工程数量表

周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(九峰镇虎峰村)

SL-14 第 1 页,共 1 页

[illegible]

编制: 

复核: 李国平

跌水井工程数量表

周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(九峰镇虎峰村)

SL-15 第 1 页,共 1 页

[illegible]

编制: 

复核: 李国平

砖砌检查井工程数量表

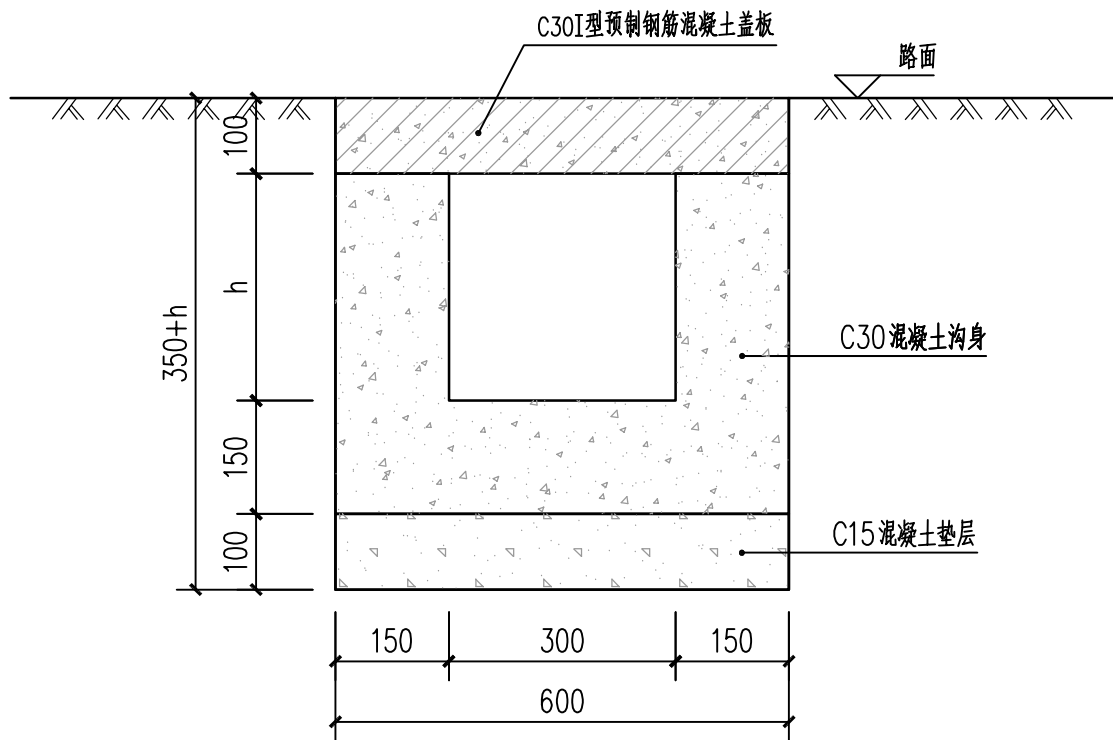
周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(九峰镇虎峰村)

SL-16 第 1 页,共 1 页

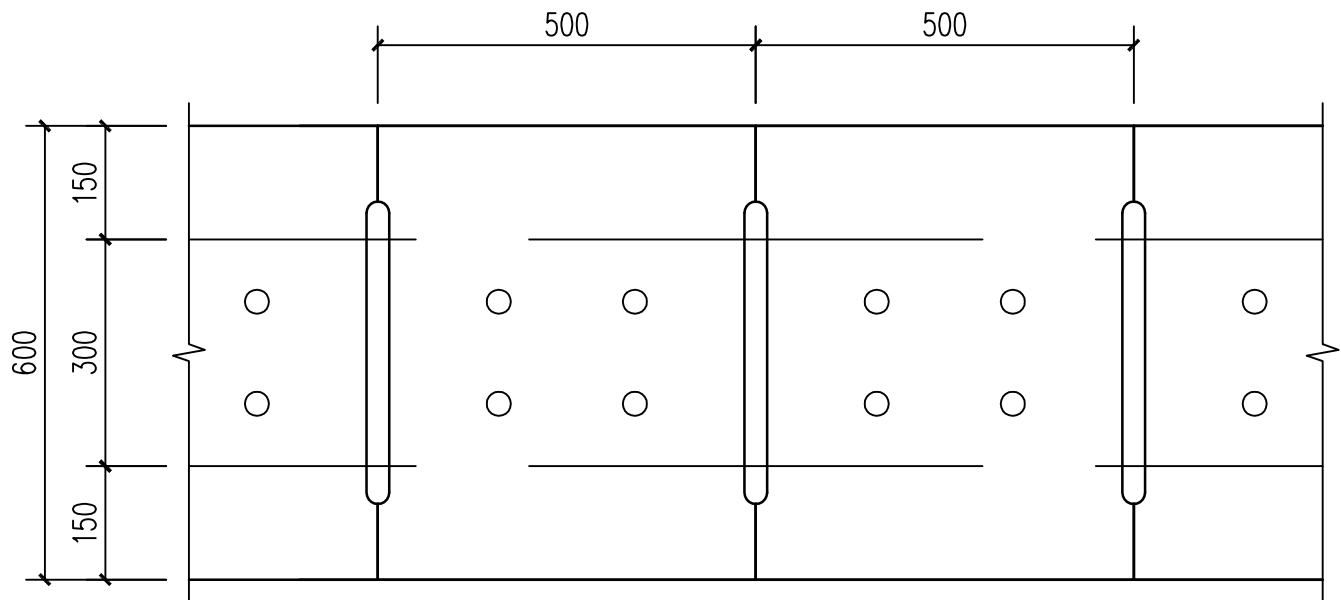
[illegible]

编制: 王树刚

复核: 李



A型排水沟断面图 1:10

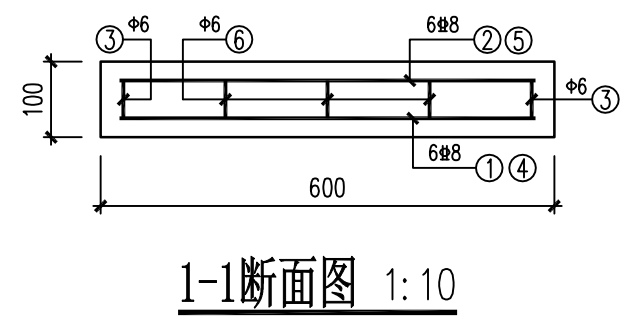
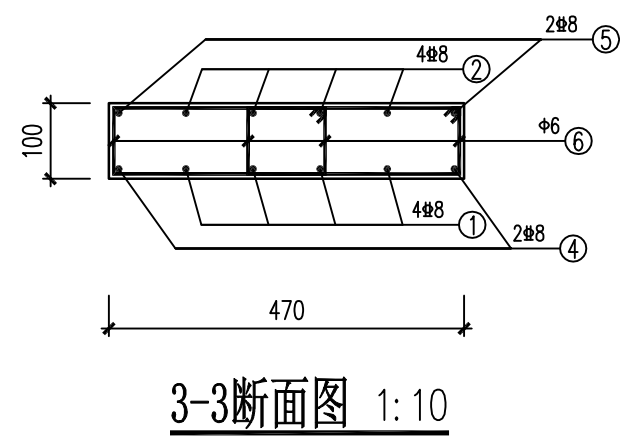
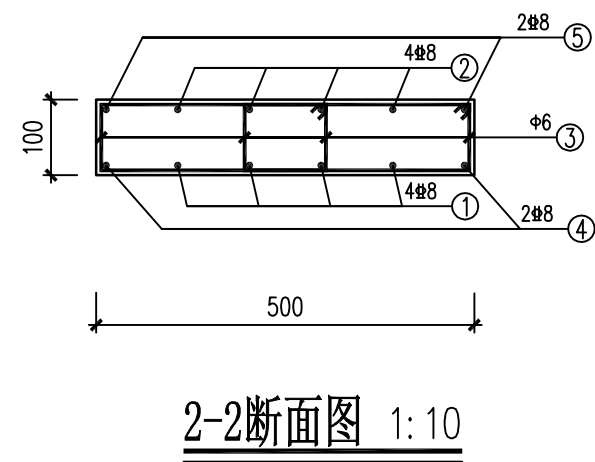
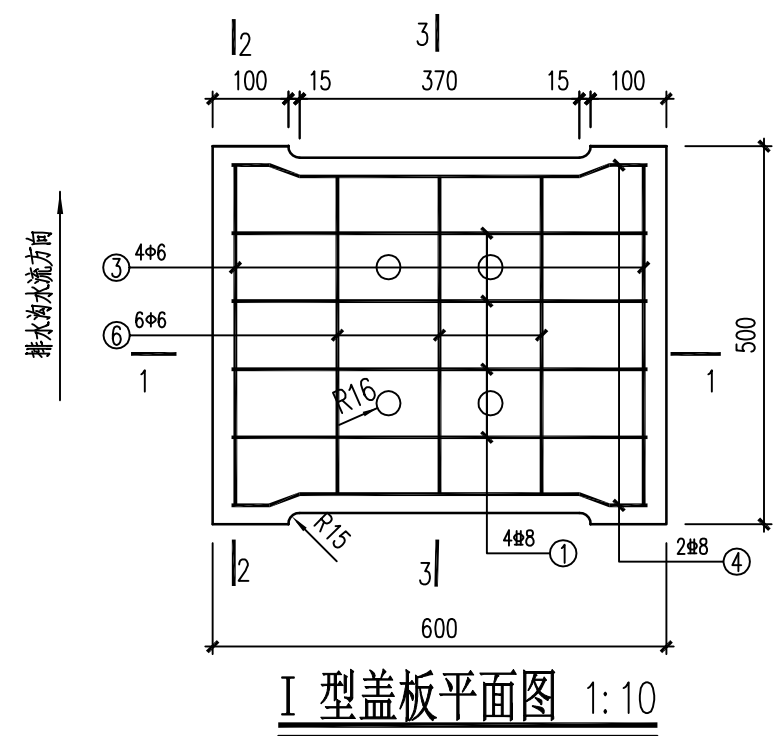


A型排水沟平面图 1:10

每延米排水沟工程数量表					
序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	人工挖土方		m3	$0.6 \times (0.35 + h / 1000)$	包含修边
2	C15混凝土垫层		m3	0.06	
3	C30混凝土底板		m3	0.09	
4	C30混凝土沟壁		m3	$(0.35 + h / 1000) \times 0.15 \times 2$	
5	现浇沟壁模板		m2	$(0.35 + h / 1000) \times 2$	

说明：

- 沟槽采用人工开挖并修整沟槽侧壁作为现浇排水沟的外侧模。
- 施工过程中遇到铺设长度不足标准盖板长度或转弯时，可按实际宽度缩小盖板长度，也可现浇（板厚和配筋规格、间距不变），施工时可根据实际情况调整。
- 图中h根据纵断面沟内底埋深减100mm计算，施工时可根据实际情况调整。
- 图中单位为mm。



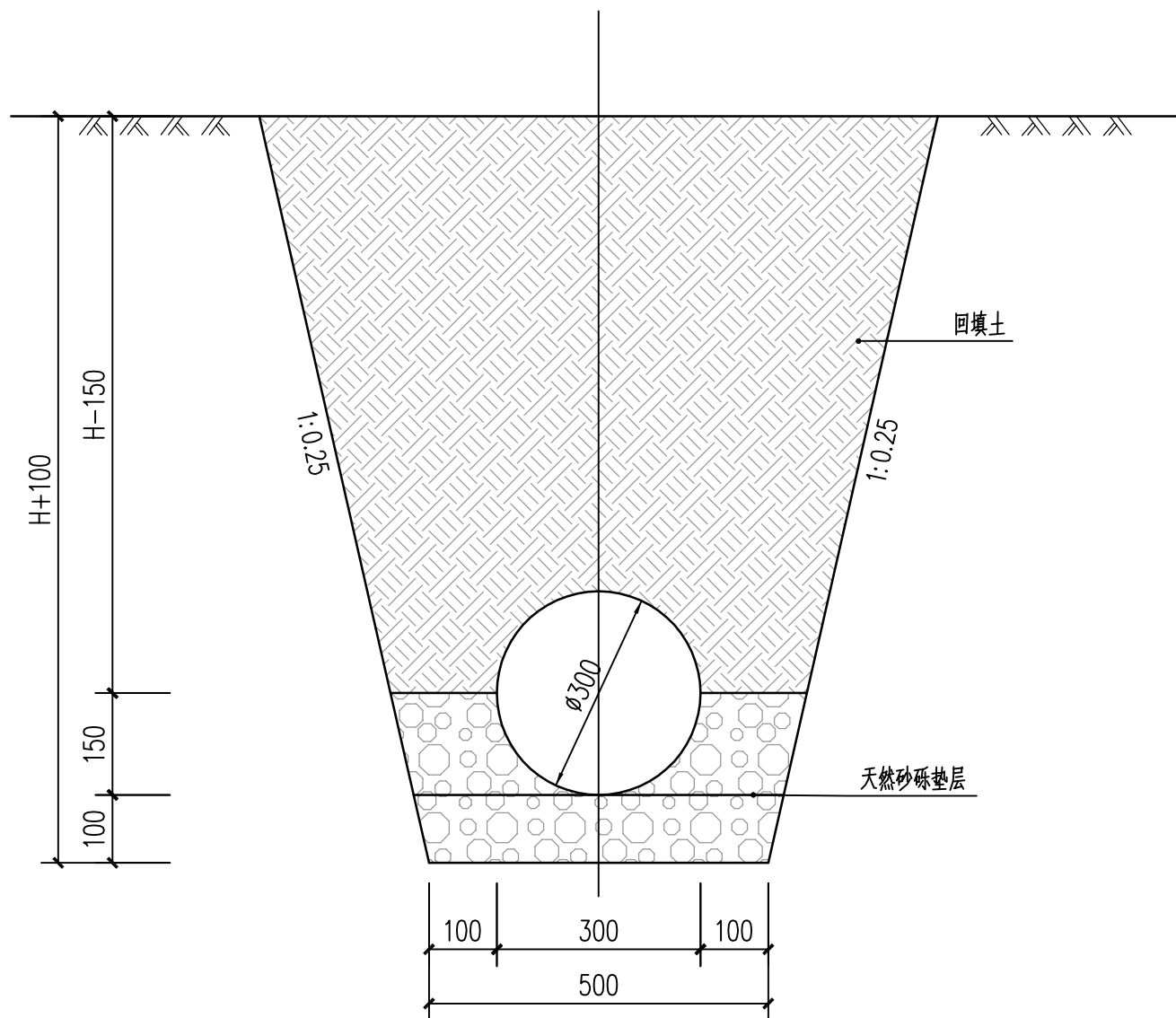
I型一块盖板数量表

钢筋编号	钢筋简图	规格	长度mm	数量	单重kg	总重kg	钢筋合计kg	备注
1		8	550	4	0.217	0.868	HRB400: 2.616kg HPB300: 1.468kg	
2		8	550	4	0.217	0.868		
3		6	680	4	0.151	0.604		
4		8	556	2	0.220	0.440		
5		8	556	2	0.220	0.440		
6		6	650	6	0.144	0.864		
C30 预制混凝土: 0.029m ³ , 模板: 0.226m ²								

说明：

1. 盖板采用预制C30混凝土，钢筋净保护层厚度25mm。

2. 图中单位为mm,。



排水管断面图 1:10

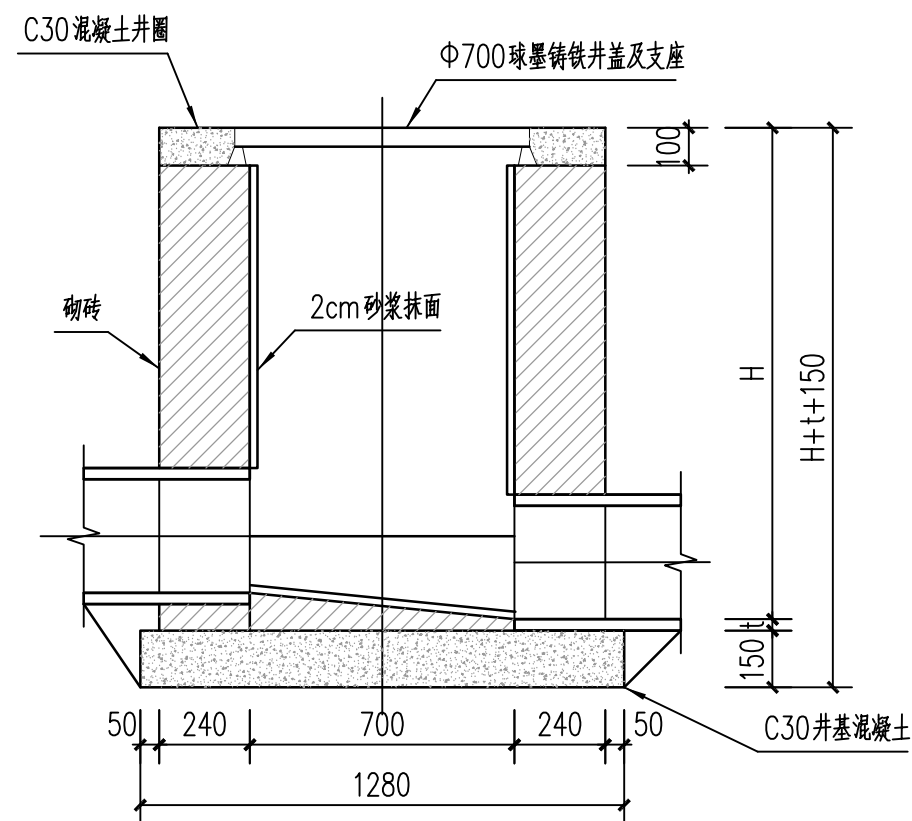
每延米排水管工程数量表

序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	人工挖土方		m3	$(0.1+H/1000) \times [0.5 + (0.1+H/1000) \times 0.25]$	
2	天然砂砾垫层		m3	0.1053	
3	管沟回填土		m3	挖土方-0.176	
4	HDPE 双壁波纹管	DN300 SN8	m	1	

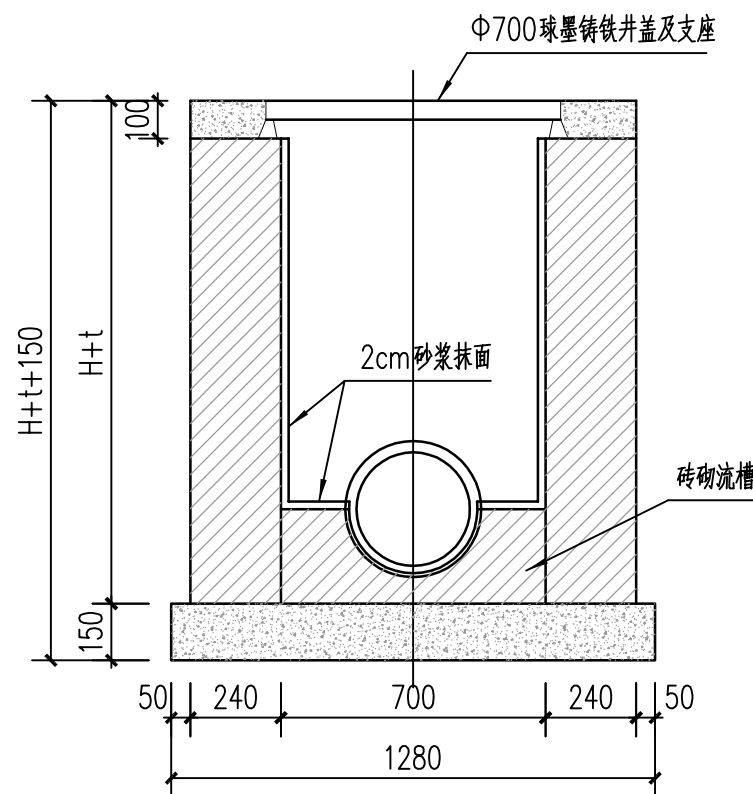
说明：

1. 图中H根据纵断面沟内底埋深减100mm 计算, 施工时可根据实际情况调整。
2. 图中单位为mm。

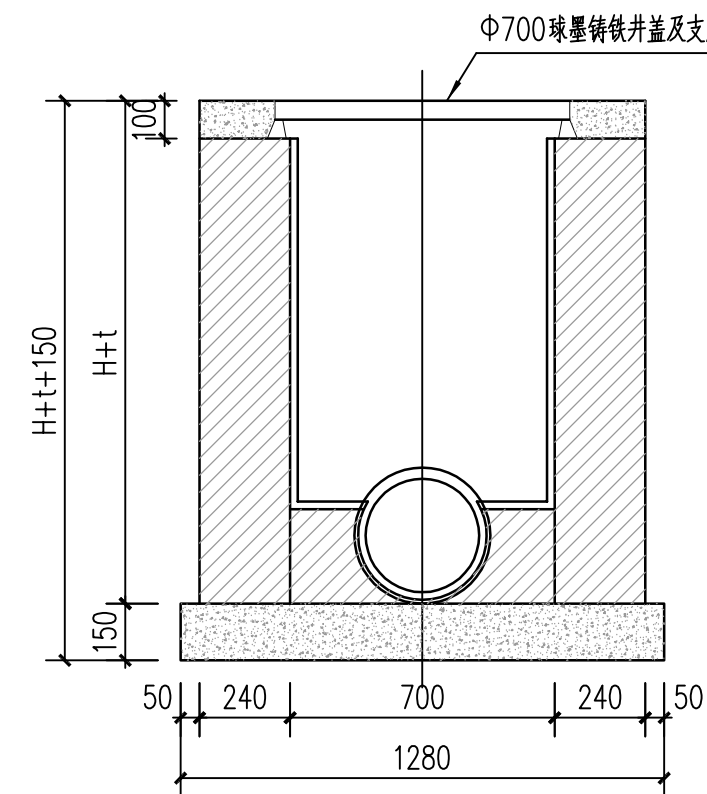




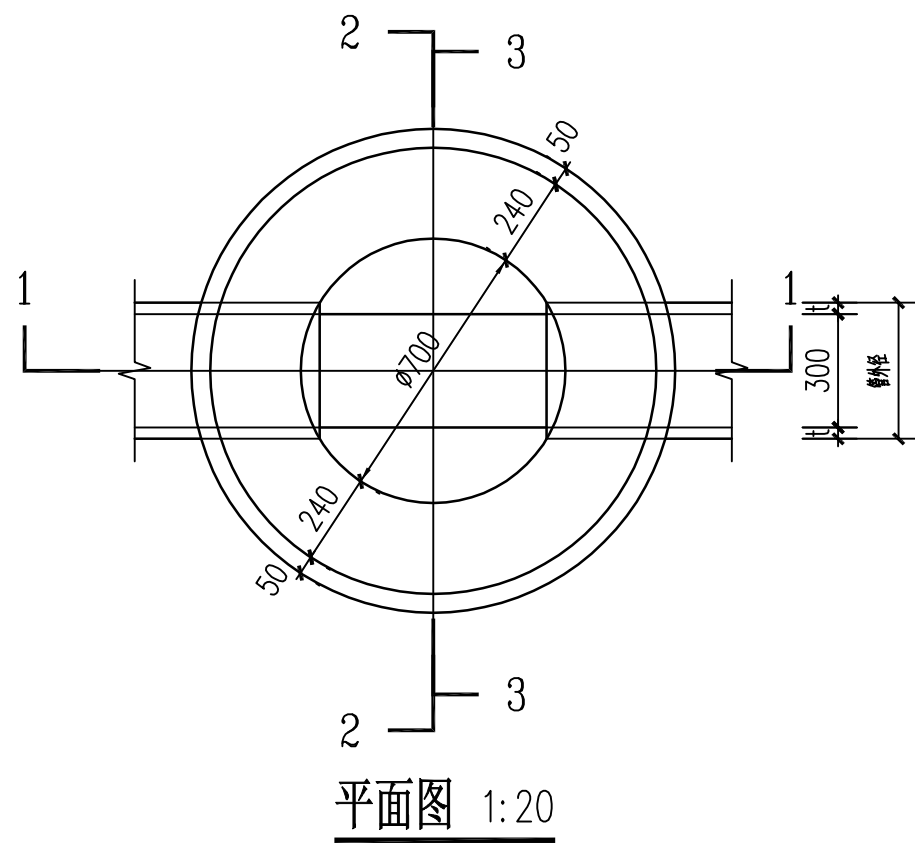
1-1剖面图 1:20



2-2剖面图 1:20

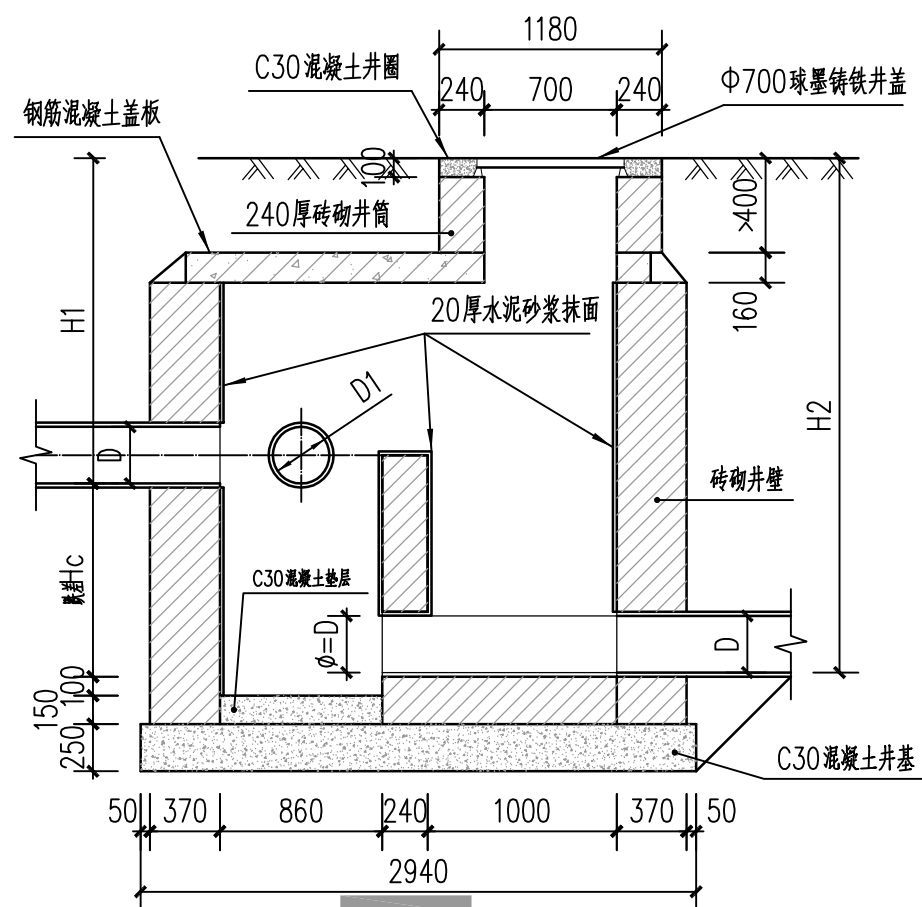


3-3剖面图 1:20

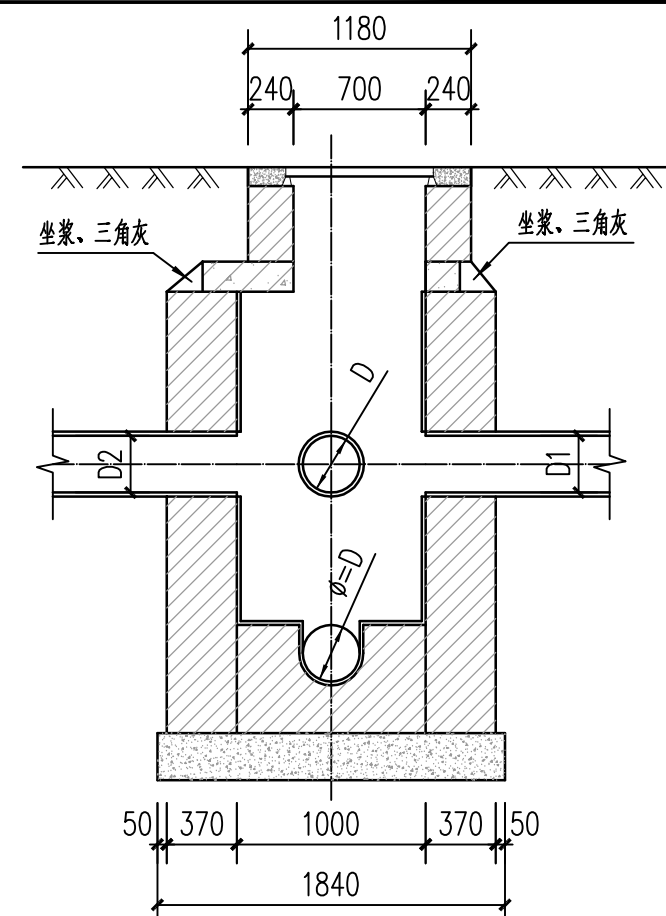


平面图 1:20

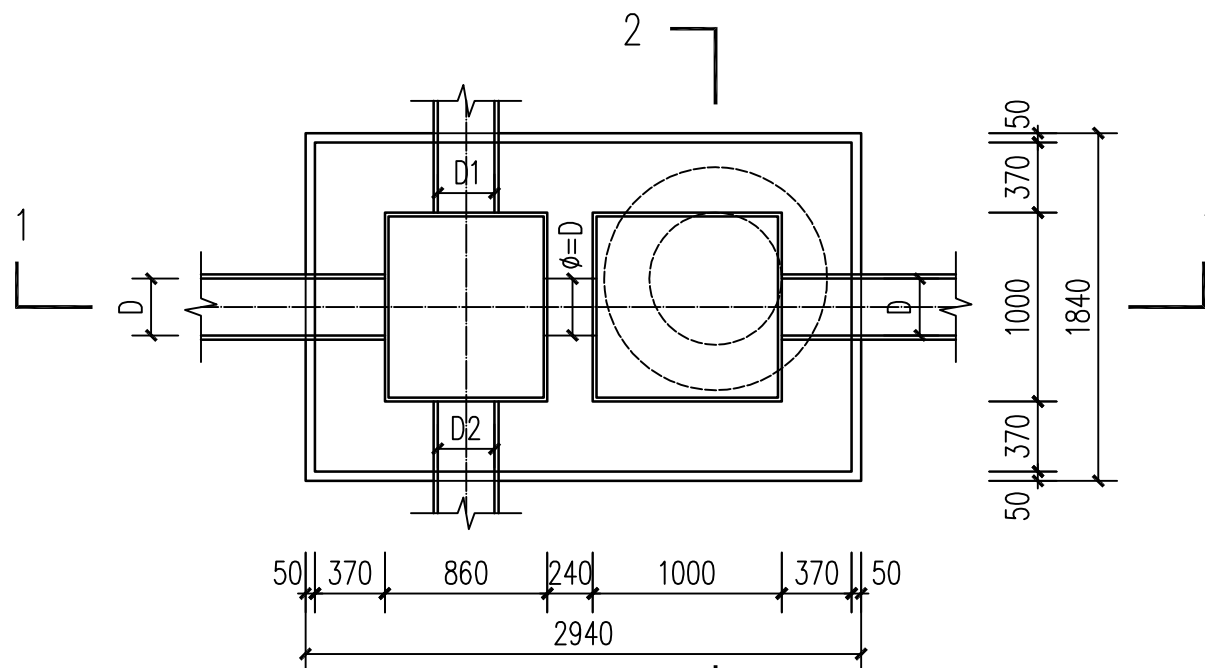
- 说明:
1. 图中尺寸单位为mm。
 2. 井壁采用M10水泥砂浆砌MU20混凝土实心砖，流槽采用与井壁相同的材料同步砌筑完成。
 3. 抹面、勾缝、坐浆均采用M10水泥砂浆。
 4. 接入管道超挖部分用混凝土填实，管道与墙体、底板间隙应采用砂浆砌筑、填实、挤压严密。
 5. 图中H根据管道纵断面管内底埋深确定。
 6. 井深超过1m需安装防坠网。



1-1剖面图 1:40

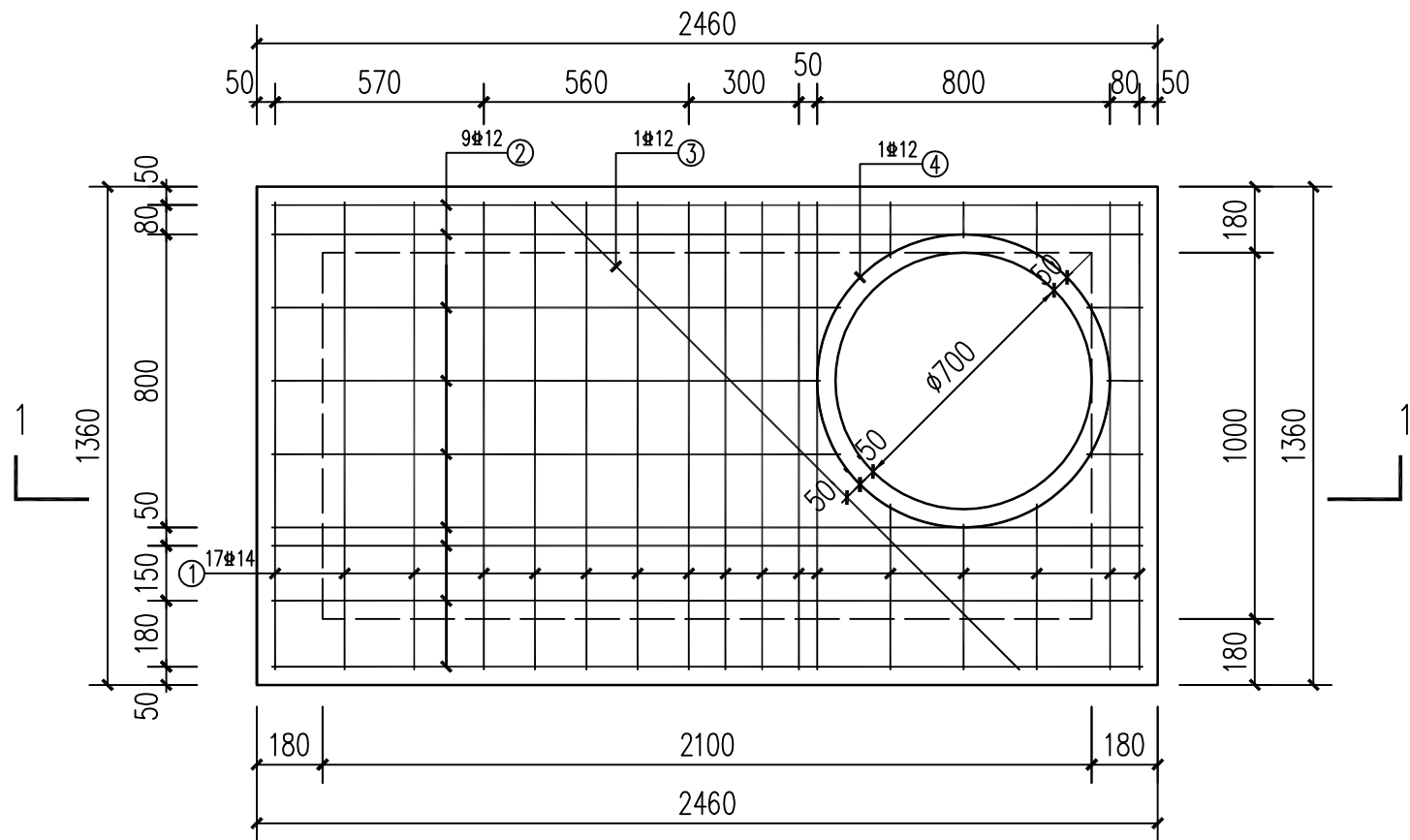


2-2剖面图 1:40

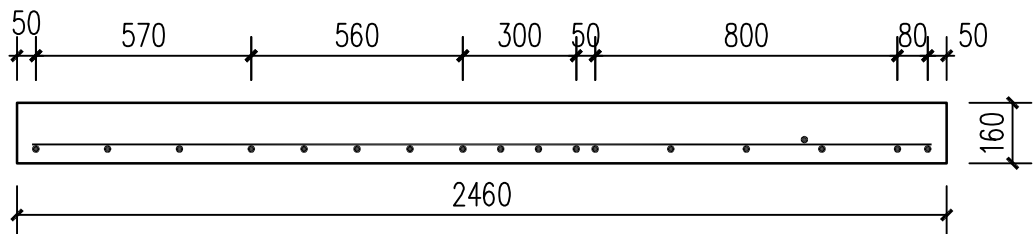


平面图 1:40

- 说明：
1. 图中尺寸单位为mm。
 2. 井墙及井筒采用M10水泥砂浆砌MU20混凝土实心砖；流槽采用与井室相同材料同步砌筑完成。
 3. 抹面、勾缝、坐浆、三角灰均采用M10水泥砂浆。
 4. 接入管道超挖部分用混凝土填实，管道与墙体、底板间隙应采用砂浆砌筑、填实、挤压严密。
 5. 图中H1、H2根据管道纵断面管内底埋深确定。
 6. 支管D1、D2根据实际情况进行取舍。
 7. 井深超过1m需安装防坠网。



平面图 1:20



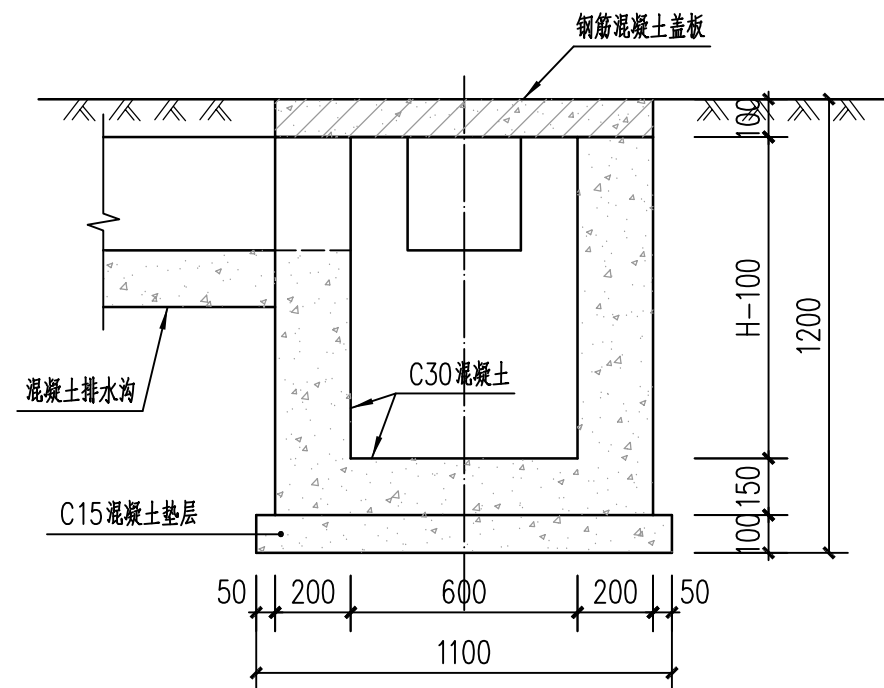
1-1剖面图 1:20

一块盖板数量表

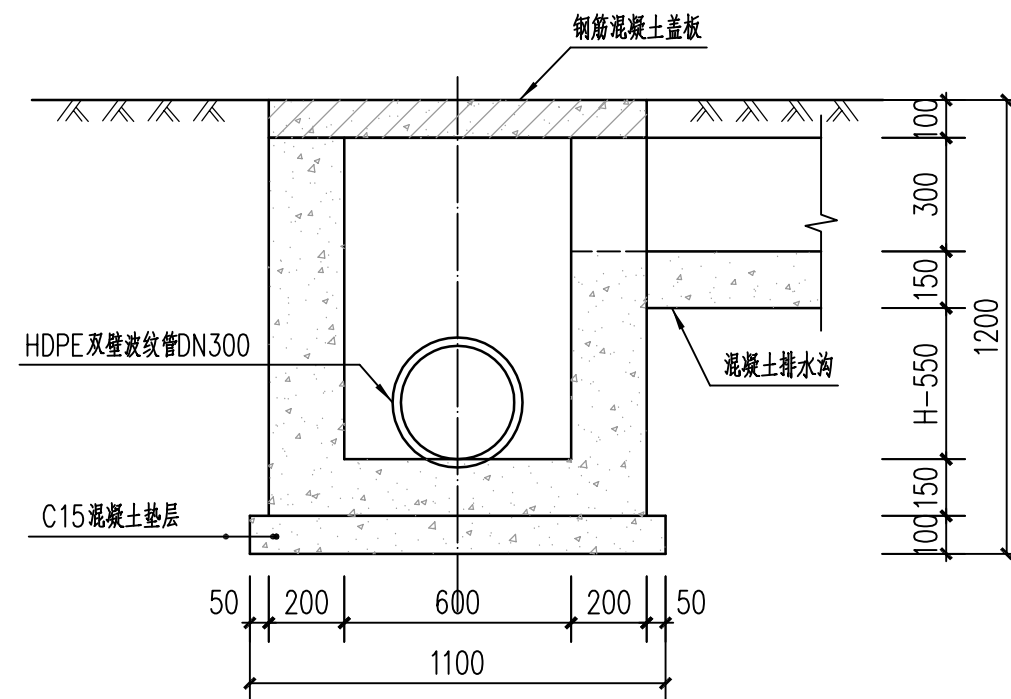
钢筋编号	钢筋简图	规格	长度mm	数量	单重kg	总重kg	钢筋合计kg	备注
1		14	1280	17	1.549	26.330	HRB400: 49.19kg	
2		12	2380	9	2.113	19.021		
3		12	1810	1	1.607	1.607		
4		12	2513	1	2.232	2.232		
C30 预制混凝土: 0.48m ³ , 模板: 1.574m ²								

说明:

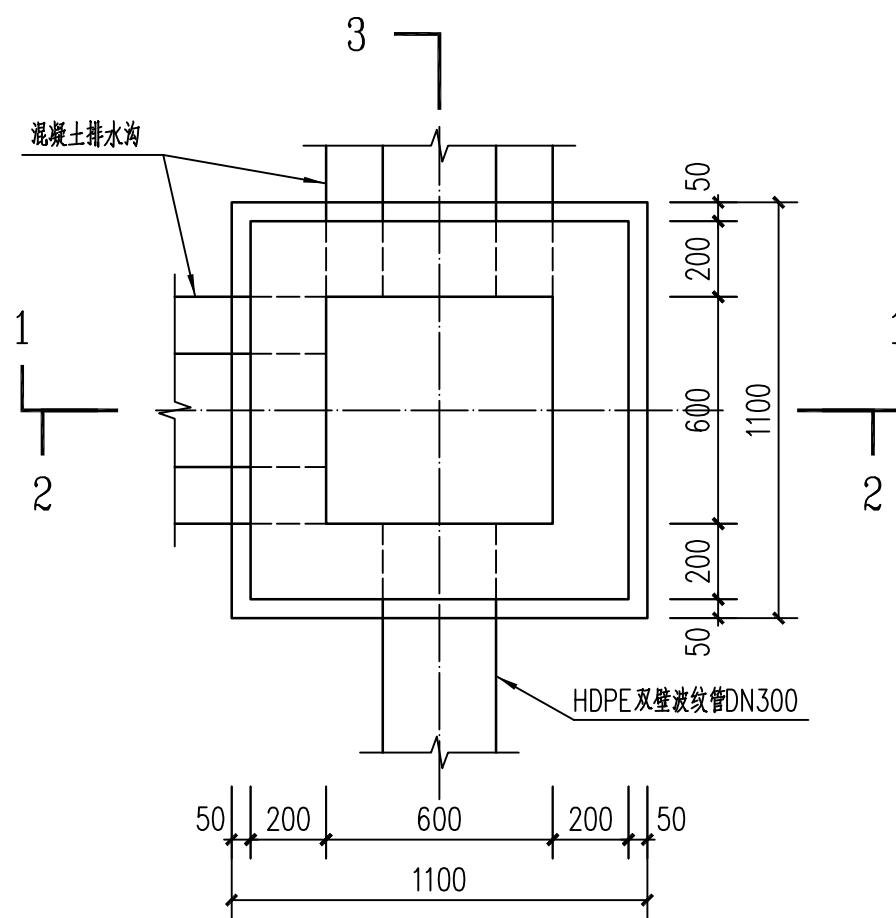
- 图中尺寸单位为mm。
- 预制盖板采用C30混凝土; 钢筋: 中——HPB300, 粗——HRB400。
- 盖板钢筋保护层厚度40mm。
- 钢筋放下层, ①号筋在最下面; 钢筋遇洞口断开, ④号钢筋不包括搭接或焊接长度。



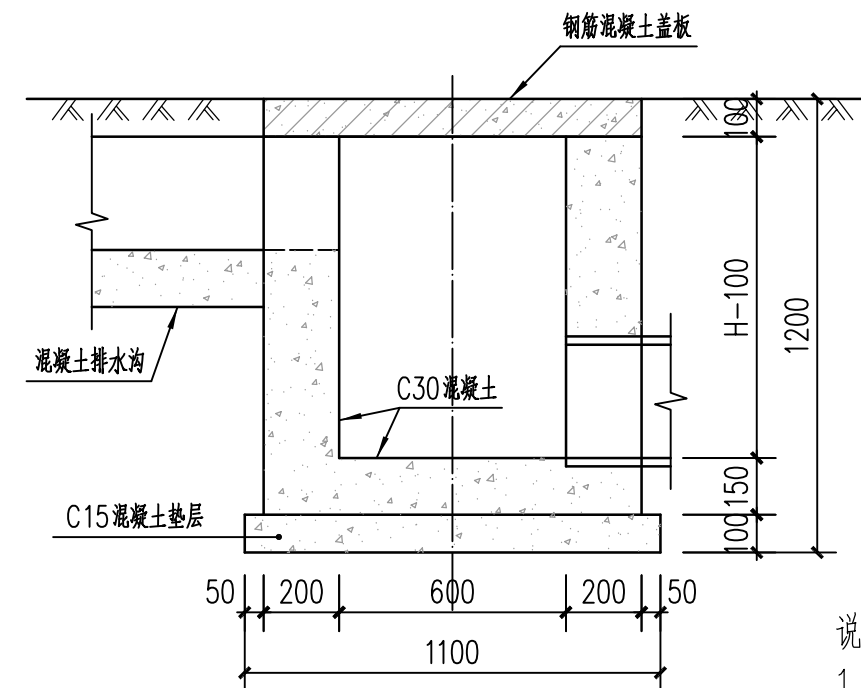
1-1剖面图 1:20



2-2剖面图 1:20

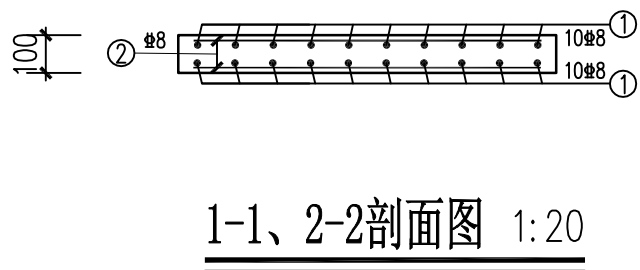
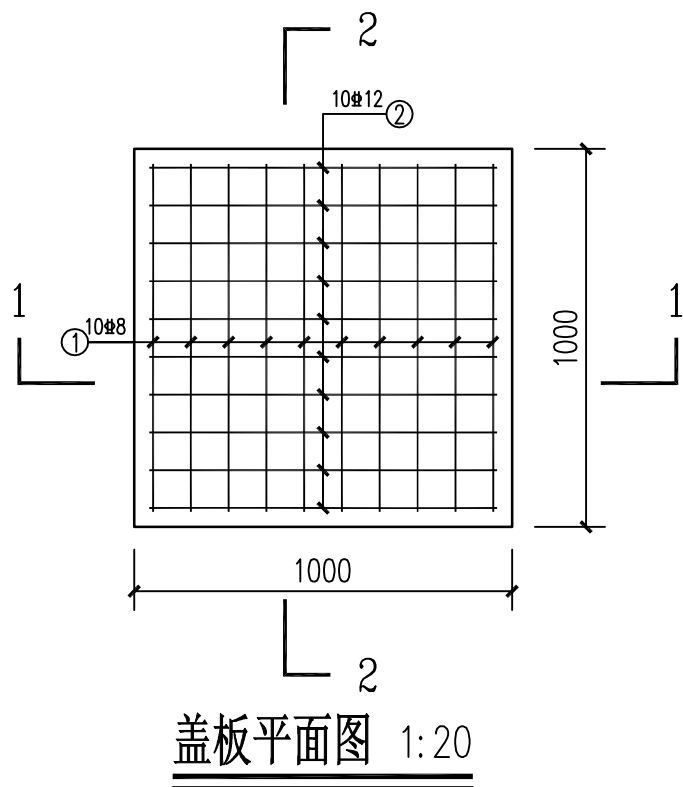


平面图 1:20



3-3剖面图 1:20

- 说明:
1. 图中尺寸单位为mm。
 2. 本图适用于PS-1, PS2.6检查井。
 3. 接入检查井的混凝土排水沟根据情况进行取舍。
 4. 井内底埋深H根据纵断面数据选定。



一块盖板数量表

钢筋编号	钢筋简图	规格	长度mm	数量	单重kg	总重kg	钢筋合计kg	备注
1		8	950	20	0.375	7.500	HRB400: 15.0kg	
2		8	950	20	0.375	7.500		
C30 预制混凝土: 0.1m ³ , 模板: 0.4m ²								

说明：

1. 图中尺寸单位为mm。

2. 预制盖板采用C30混凝土；钢筋：Φ——HPB300，⊘——HRB400。

3. 盖板钢筋保护层厚度25mm。